470/670

Telewizor LED

Instrukcja instalacji

imagine the possibilities

Dziękujemy za zakup produktu firmy Samsung. Aby uzyskać dostęp do pełnej obsługi, prosimy zarejestrować produkt na stronie

www.samsung.com/register

Model ______________ Nr seryjny ______________

SAMSUNG

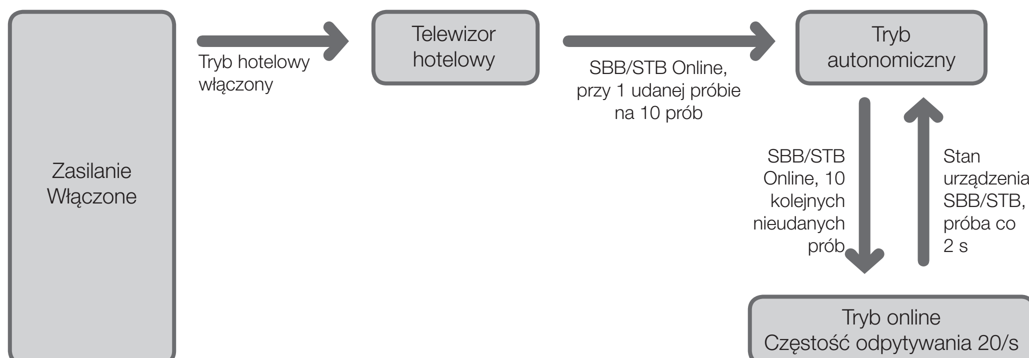
Rysunki i ilustracje w niniejszej instrukcji obsługi służą wyłącznie jako przykład i mogą odbiegać od faktycznego wyglądu urządzenia. Wygląd produktu i jego dane techniczne mogą ulec zmianie bez powiadomienia.

Instrukcje

Ten telewizor wyposażony jest w interaktywną funkcjonalność poprzez podłączone do niego urządzenie SBB/STB, połączone również z innymi telewizorami w sterowanym komputerowo systemie dla hoteli i placówek turystycznych.
Interaktywny: Po włączeniu telewizor wysyła najpierw polecenie w celu identyfikacji urządzenia SBB/STB. Po identyfikacji telewizor przełącza się na tryb ONLINE i kontrolowany jest w pełni poprzez urządzenie SBB/STB.
Jeśli telewizor jest w trybie ONLINE, to przestaje odbierać sygnały z pilota (firmy Samsung) i działa zgodnie z protokołem interfejsu.
Autonomiczny: Jeśli urządzenie SBB/STB nie zostanie zidentyfikowane, telewizor przełączy się w tryb AUTONOMICZNY z ograniczonym działaniem.

Tryby działania

Gdy telewizor (w trybie hotelowym) jest obsługiwany za pomocą urządzenia SBB/STB, znajduje się w jednym z dwóch stanów:
- ONLINE lub AUTONOMICZNY. W stanie AUTONOMICZNY telewizor działa jako telewizor hotelowy, bez aktywnej komunikacji. Uniemożliwia to gościom oszukanie systemu poprzez odłączenie urządzenia SBB/STB.



W celu ustawienia szczegółowych opcji trybu autonomicznego i interaktywnego przejdź do stron 19–24 (Ustawianie danych opcji hotelowej: tryb autonomiczny i interaktywny)
- Niektóre operacje mogą zostać ograniczone, aby uniemożliwić „oszukiwanie” systemu TV.
- Brak menu głównego (tryb interaktywny) czy menu Kanał lub opcji Plug & Play w menu głównym (tryb autonomiczny).
- Ograniczenie regulacji głośności i blokada lub odblokowanie klawiszy panelu.

Ostrzeżenie dotyczące nieruchomych obrazów

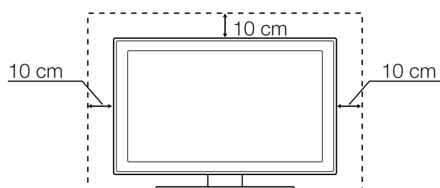
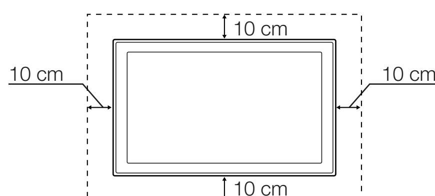
Należy unikać wyświetlania na ekranie nieruchomych obrazów (np. plików JPEG zdjęć) lub nieruchomych elementów obrazu (np. logo programu telewizyjnego, programów w formacie panoramicznym czy obrazów w formacie 4:3, dolnego paska z notowaniami giełdowymi lub aktualnościami). Ciągłe wyświetlanie nieruchomych obrazów może spowodować nierównomierne zużycie fosforu zawartego w ekranie, co może mieć wpływ na jakość obrazu. Aby zmniejszyć ryzyko wystąpienia tego efektu, należy postępować zgodnie z poniższymi zaleceniami:
- Nie należy wyświetlać jednego kanału telewizyjnego przez dłuższy czas.
- Każdy obraz należy zawsze spróbować wyświetlić najpierw na pełnym ekranie. Aby optymalnie ustawić obraz, należy skorzystać z menu ustawiania formatu obrazu.
- Obniżenie poziomu jasności i kontrastu do minimalnych wymaganych wartości pozwala uzyskać odpowiednią jakość obrazu. Przekraczanie tych poziomów może przyspieszyć proces wypalania ekranu.
- Należy często używać wszystkich funkcji telewizora służących do ograniczenia efektu utrwalania obrazu i „wypalania” ekranu. Szczegółowe informacje na ten temat zawiera odpowiednia część instrukcji obsługi.

Przestrzeń potrzebna do montażu

Należy zachować wymagane odległości pomiędzy produktem a innymi obiektami (np. ścianami) w celu zapewnienia odpowiedniej wentylacji. Niezastosowanie się do tego zalecenia może spowodować pożar lub problemy z produktem spowodowane wzrostem temperatury w jego wnętrzu.

✎ Do montażu telewizora przy użyciu podstawy lub uchwytu ściennego należy korzystać wyłącznie z produktów dostarczonych przez firmę Samsung Electronics.
- Użycie części innych producentów może spowodować problemy z produktem lub uszkodzenie ciała w wyniku upadku produktu.

✎ Wygląd może się różnić w zależności od produktu.

Montaż na podstawie	Montaż przy użyciu uchwytu ściennego
	

Spis treści

POLSKI

Prawidłowa utylizacja produktu (przepisy dotyczące zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego)
(Dotyczy Unii Europejskiej i innych krajów europejskich korzystających z systemów segregacji odpadów)

Takie oznaczenie umieszczone na produkcie, akcesoriach lub w instrukcji wskazuje, że produktu i jego elektronicznych akcesoriów (np. ładowarki, zestawu słuchawkowego, kabla USB) po upływie okresu użytkowania nie należy wyrzucać wraz z innymi odpadami pochodzącymi z gospodarstw domowych. W celu uniknięcia skażenia środowiska lub narażenia na utratę zdrowia z powodu nieprawidłowej utylizacji należy oddzielić te odpady od innych i pozbyć się ich w sposób odpowiedzialny i umożliwiający ponowne wykorzystanie surowców. Użytkownicy domowi powinni skontaktować się ze sprzedawcą produktu lub z organizacjami samorządowymi w celu uzyskania informacji na temat miejsca i sposobu bezpiecznej utylizacji tych produktów. Użytkownicy instytucjonalni powinni skontaktować się ze swoim dostawcą i sprawdzić warunki umowy zakupu. Produktu i jego elektronicznych akcesoriów nie należy usuwać wraz z innymi odpadami komercyjnymi.

Prawidłowa utylizacja baterii używanych wraz z produktem
(Dotyczy Unii Europejskiej i innych krajów europejskich korzystających z systemu zwrotu zużytych baterii)

Oznaczenie umieszczone na baterii, instrukcji lub opakowaniu wskazuje, że po upływie okresu użytkowania baterii nie należy usuwać wraz z innymi odpadami pochodzącymi z gospodarstw domowych. Chemiczne symbole Hg, Cd lub Pb wskazują, że bateria zawiera rtęć, kadm lub ołów w ilościach przekraczających poziom określony w dyrektywie 2006/66/WE. W przypadku nieprawidłowej utylizacji baterii substancje te mogą stanowić zagrożenie dla zdrowia człowieka lub dla środowiska. Aby chronić zasoby naturalne oraz promować ponowne wykorzystywanie materiałów, należy oddzielić baterie od innych odpadów i utylizować je, korzystając z lokalnego, bezpłatnego systemu zwrotu baterii.

Akcesoria

✎ Należy sprawdzić, czy wymienione elementy zostały dostarczone wraz z telewizorem LED. W przypadku braku któregokolwiek z elementów należy skontaktować się ze sprzedawcą.

✎ Kolor i kształt elementów może się różnić w zależności od modelu.

- Pilot z bateriami (AAA x 2)
- Kabel zasilania/kabel transmisji danych
- Podręcznik zasad bezpieczeństwa (niedostępny w niektórych krajach)
- Hotelowy zestaw montażowy (HD670)
- Skrócona instrukcja instalacji
- Wspornik podstawy
- Wkręty
- Podstawa

✎ W zależności od modelu podstawa i wkręty podstawy mogą nie być dołączone do zestawu.

✎ W zależności od integratora systemów kabel transmisji danych może nie być dołączony do zestawu.

Montaż podstawy telewizora LED

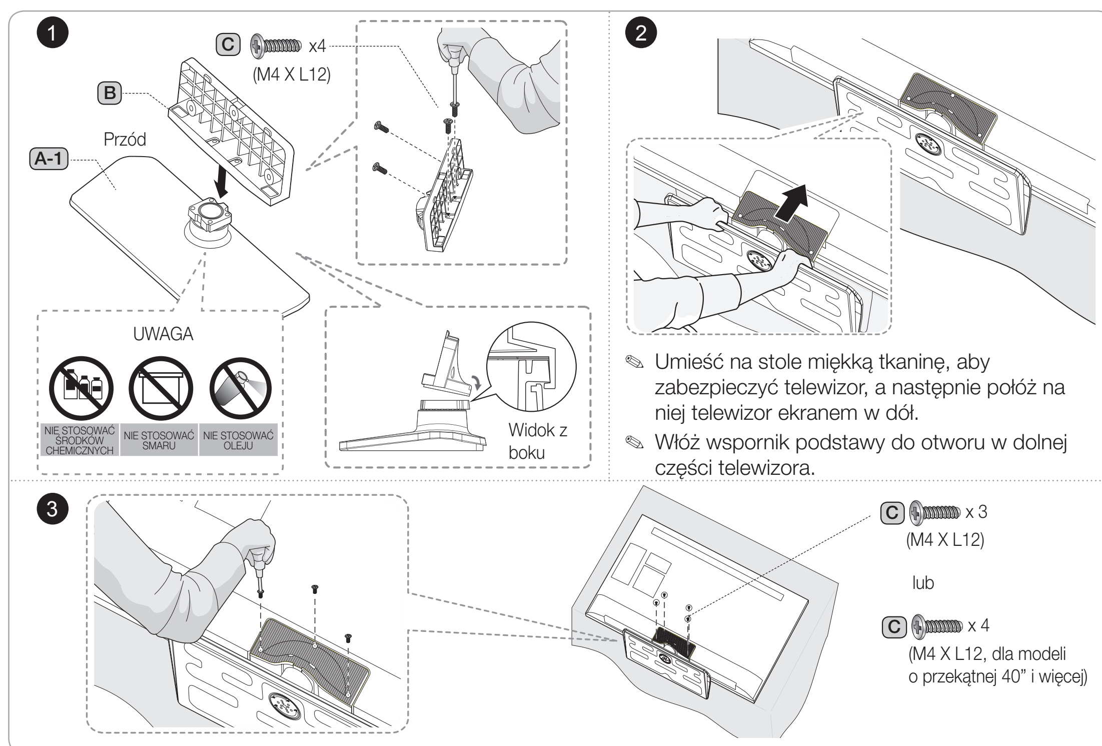
Telewizory LED o przekątnej 32'' lub większej są wyposażone w podstawy obrotowe. Podstawę taką można zamontować w taki sposób, aby telewizor obracał się o 20, 60 lub 90 stopni w lewo lub w prawo.

Elementy podstawy

Montując podstawę, należy używać wyłącznie części i elementów dostarczonych w zestawie.

A-1 1 EA HG32*D670, HG40*D670, HG48*D670, HG55*D670 A-2 1 EA HG32ED470 A-3 1 EA HG24ED470 A-4 1 EA HG28ED470 A-5 1 EA HG40*D470	B-1 1 EA HG**ED670, HG**AD670, HG28ED470, HG40ED470, HG40AD470 B-2 1 EA HG32ED470	C M4 X L12
Podstawa	Wspornik podstawy	Wkręty

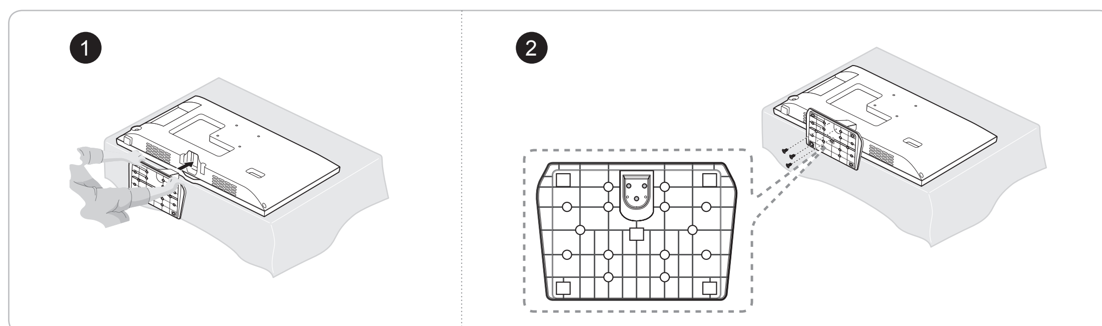
HG**ED670,HG**AD670



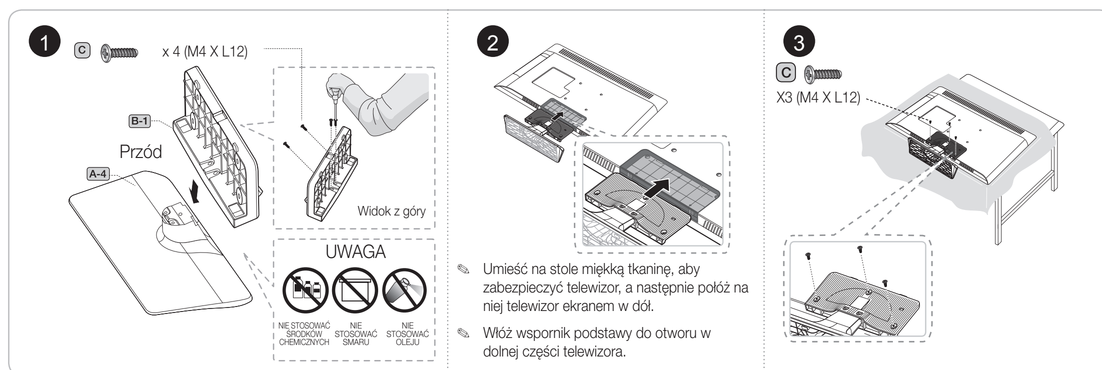
✎ Upewnij się, że przód i tył podstawy i wspornika podstawy nie zostały zamienione pozycją podczas ich montażu.

✎ W podnoszeniu i przenoszeniu telewizora powinny uczestniczyć się co najmniej dwie osoby.

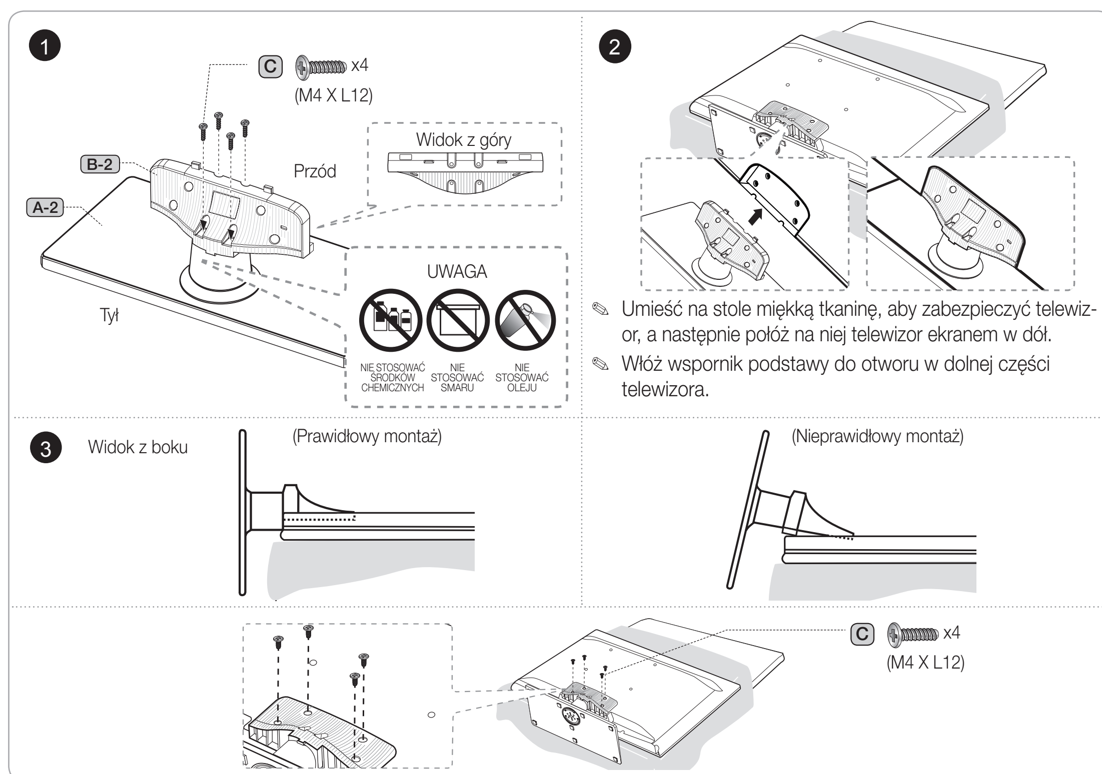
HG24ED470



HG28ED470



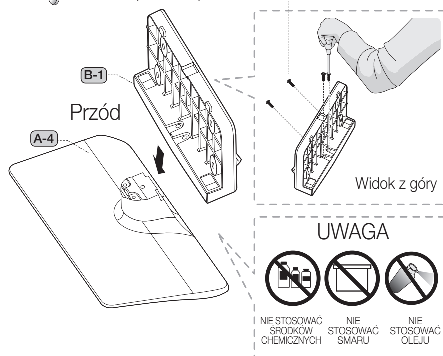
HG32ED470



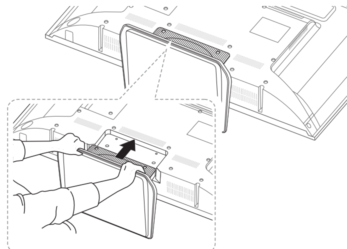
HG40ED470 / HG40AD470

1

C x 4 (M4×L14)

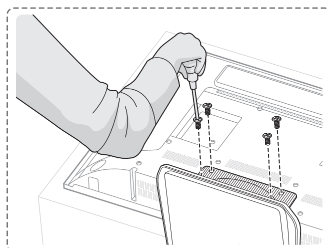


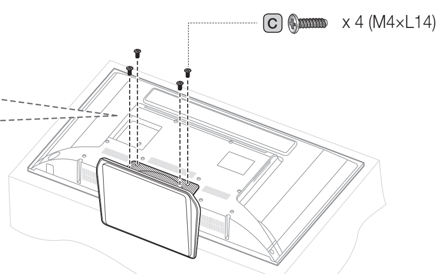
2



- ✎ Umieść na stole miękką tkaninę, aby zabezpieczyć telewizor, a następnie połóż na niej telewizor ekranem w dół.
- ✎ Włóż wspornik podstawy do otworu w dolnej części telewizora.

3



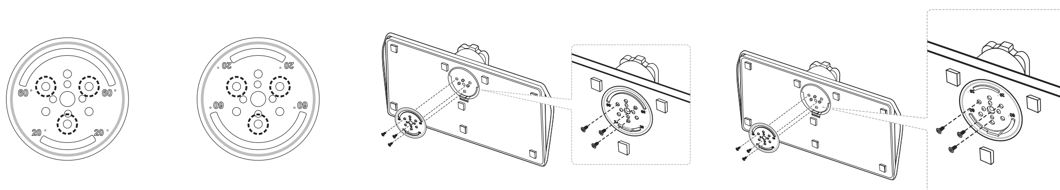


Montaż podstawy obrotowej (telewizory o przekątnej 32 cale lub większej)

Podstawa telewizora o przekątnej powyżej 32 cali posiada funkcję obrotową. Telewizor na podstawie obrotowej można ustawić pod kątem 20°, 60° i 90° za pomocą ELEMENTU OBROTOWEGO. (oprócz HG***C470)

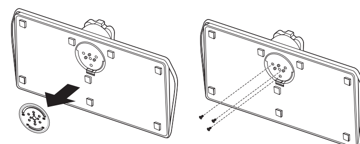
kąt obrotu 20°–60°

Po zamontowaniu ogranicznika w otworze na ELEMENT OBROTOWY, który znajduje się w spodniej części podstawy, w położeniu oznaczonym 20° lub 60° telewizor będzie można obrócić w zakresie od 20° do 60° w lewo lub prawo.
(Kształt podstawy różni się w zależności od modelu).



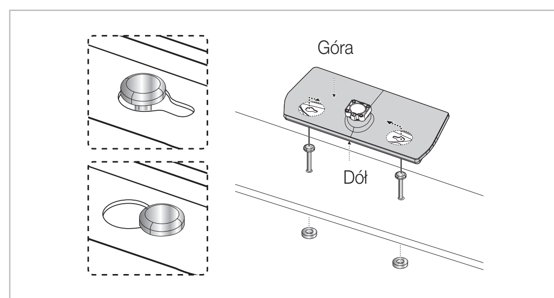
Kąt obrotu 90°

Po usunięciu ELEMENTU OBROTOWEGO i zamocowaniu jedynie wkrętów kąt obrotu wyniesie 90° w lewo lub prawo.



Hotelowy zestaw montażowy (tylko HD670)

				Śruba i nakrętka
Krótka śruba (2 szt.)	Długa śruba (2 szt.)	Nakrętka (2 szt.)	Podkładka (2 szt.)	

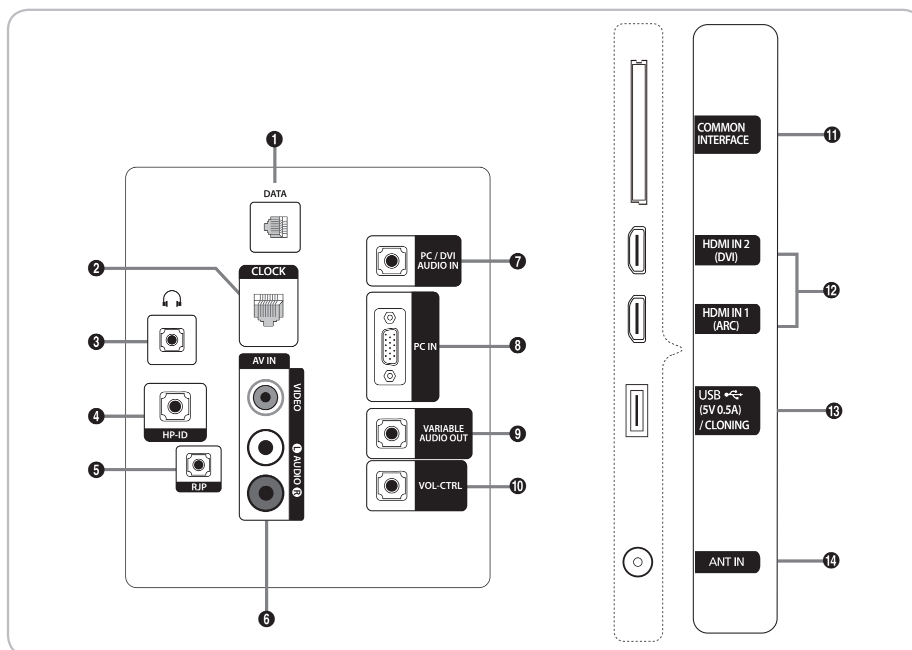


Przykręć podstawę do płaskiej powierzchni, takiej jak stolik, blat biurka lub stanowisko multimedialne w sposób pokazany na rysunku.

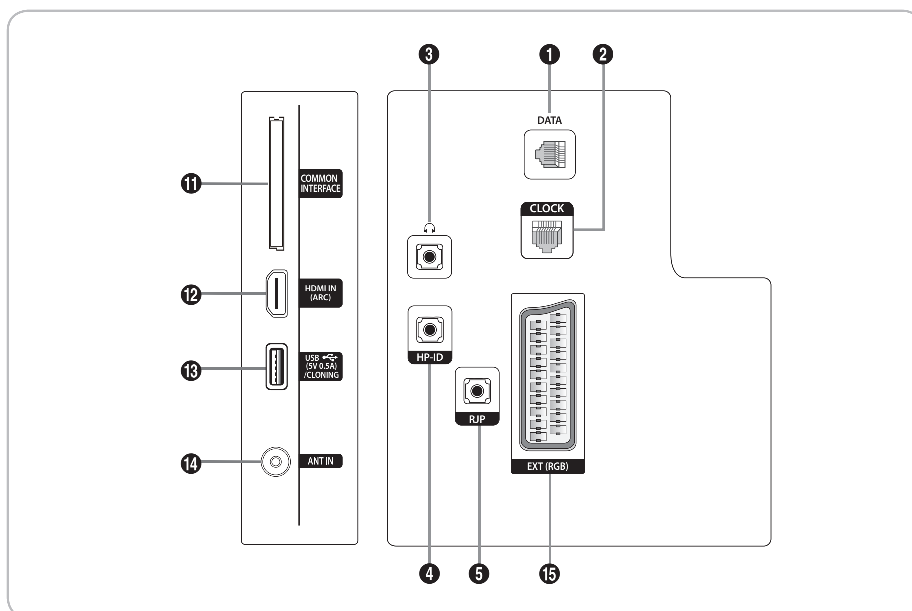


OSTRZEŻENIE: Aby zapobiec obrażeniom ciała, urządzenie musi być bezpiecznie przymocowane do podłoża/blatu zgodnie z instrukcją montażu.

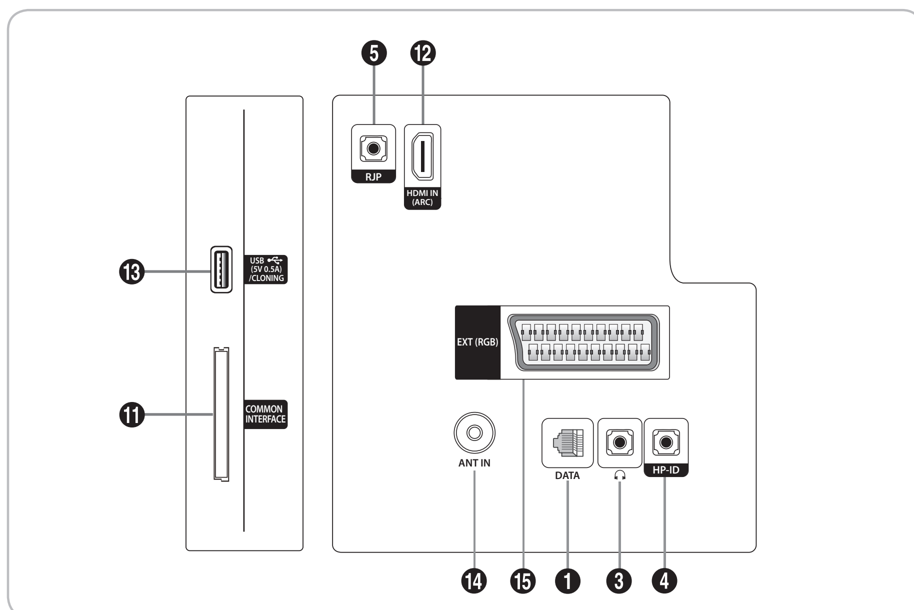
Opis panelu złączy



<HD670>
HG32ED670
HG40ED670
HG48ED670
HG55ED670



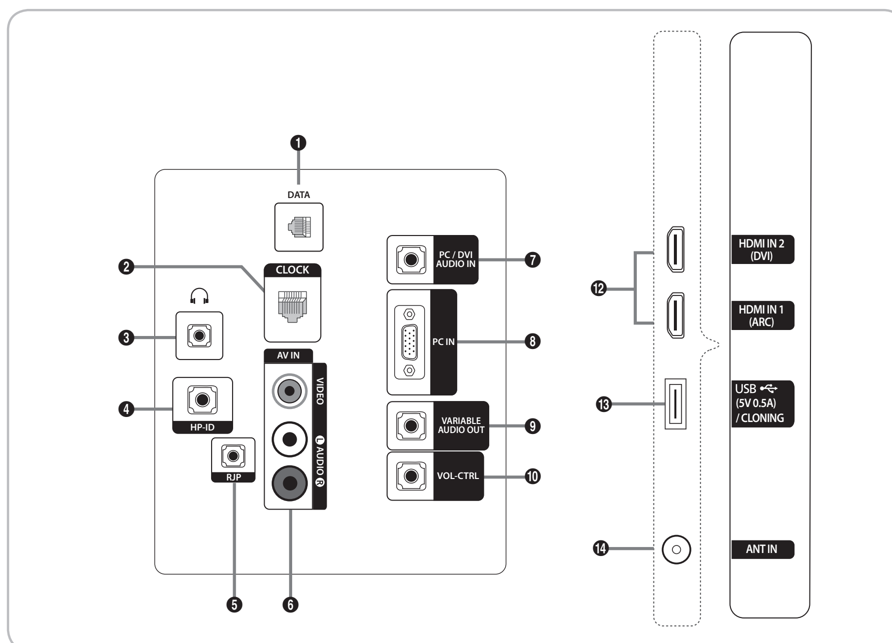
<HD470>
HG28ED470



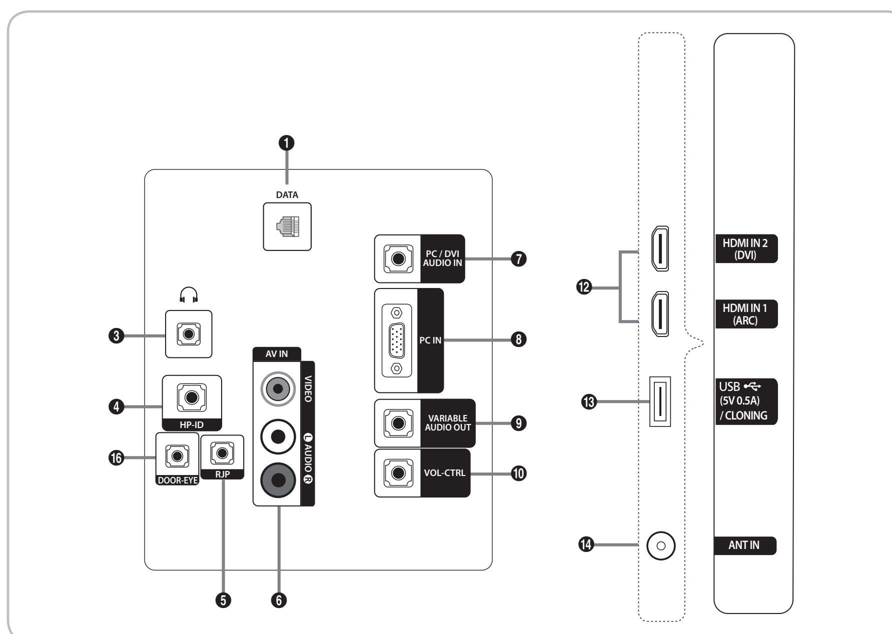
<HD470>

HG24ED470

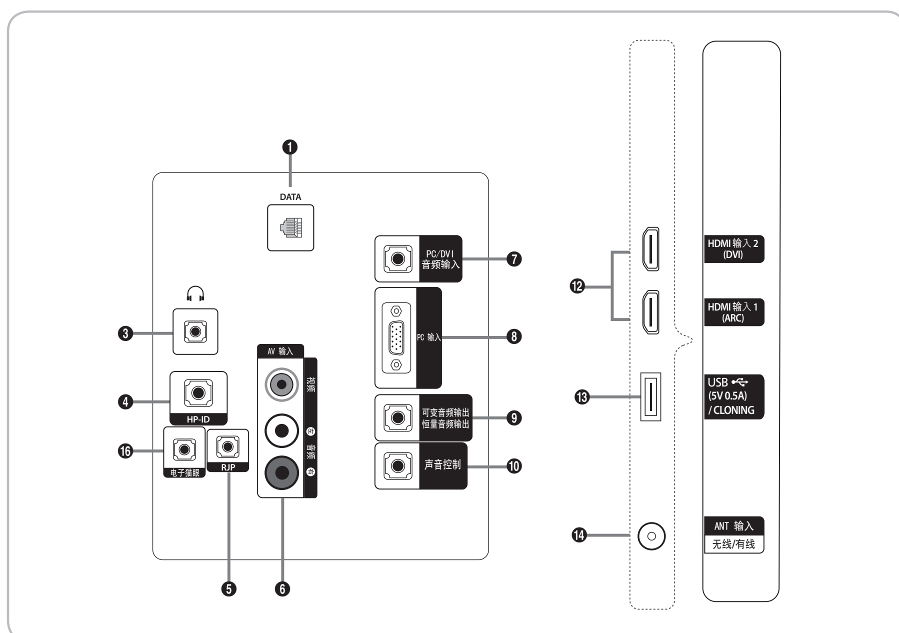
<HD670>
HG**AD670



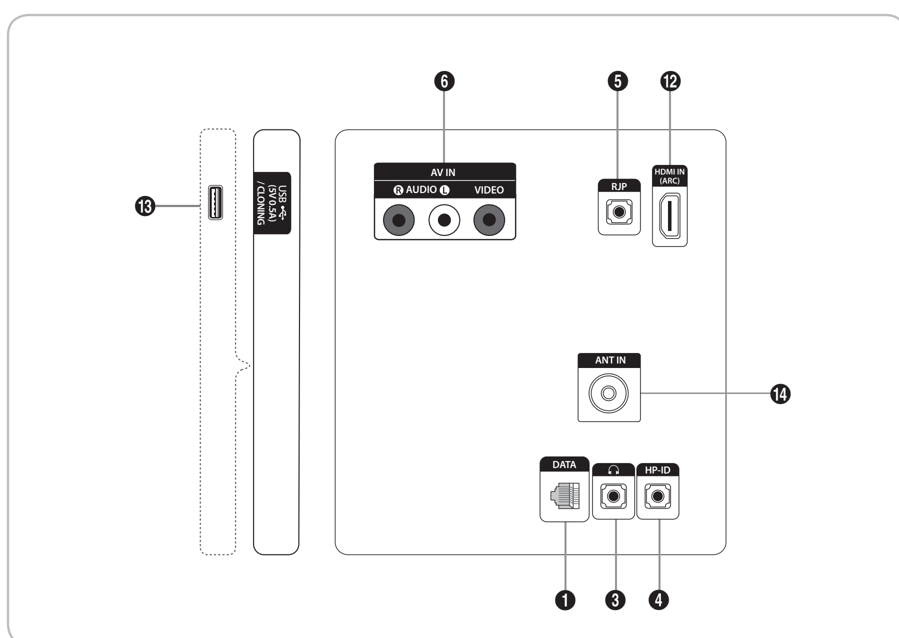
<HD670>
HG**AD670
(Hong Kong)



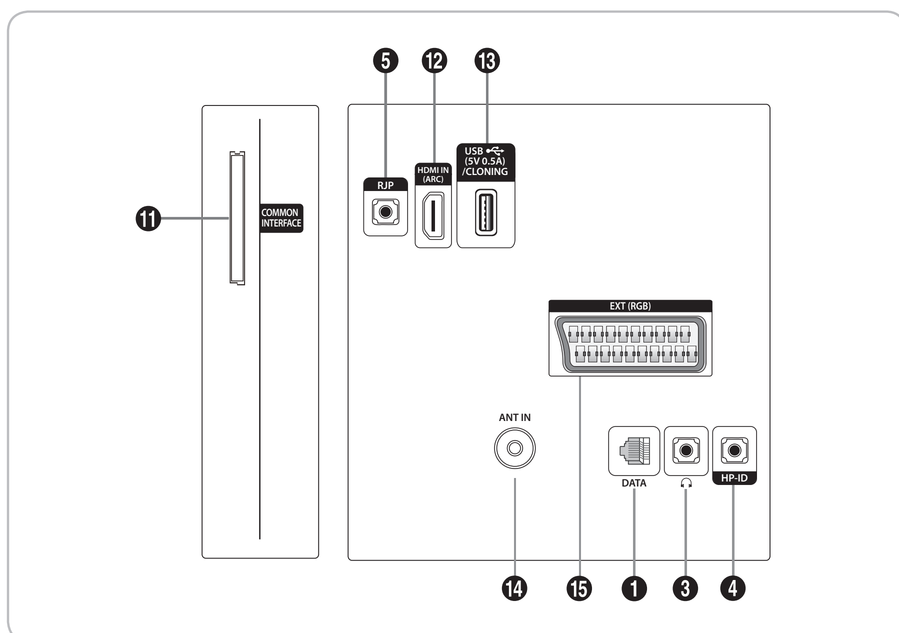
<HD670>
HG**AD670
(Chiny)



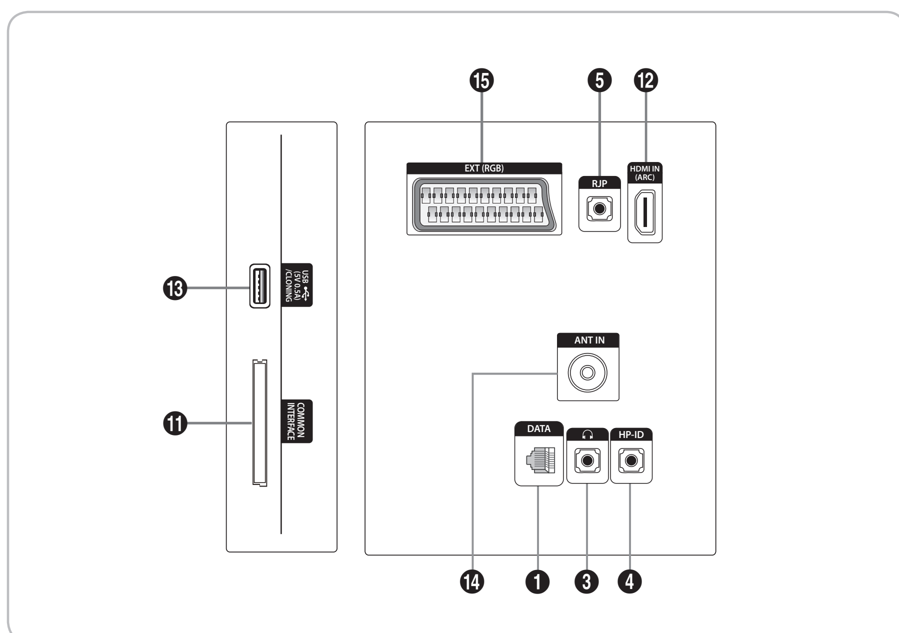
<HD470>
HG40AD470



<HD470>
HG32ED470



<HD470>
HG40ED470



✎ Przed podłączeniem urządzenia zewnętrznego upewnij się, że zasilanie telewizora zostało wyłączone
✎ Przy podłączaniu urządzenia zewnętrznego upewnij się, że kolor złącza odpowiada kolorowemu oznaczeniu kabla.

❶ DATA
- Służy do obsługi transmisji danych między telewizorem i urządzeniem SBB.
- Do podłączania wtyku typu RJ-12.

❷ CLOCK: Umożliwia ustawienie czasu po podłączeniu kabla zegara zewnętrznego do złącza zegara. Można użyć funkcji wyświetlania czasu zegara zewnętrznego.

❸ HEADPHONE JACK: Do gniazda słuchawkowego telewizora można podłączyć słuchawki. Podłączenie słuchawek powoduje wyłączenie emisji dźwięku przez wbudowane głośniki.

❹ HP-ID: Możliwość podłączenia kabla jednocześnie do gniazda HP-ID i słuchawkowego oraz osobnego modułu słuchawkowego. Patrz str. 23. Po podłączeniu słuchawek do modułu słuchawkowego przejmuje on funkcję obsługi słuchawek.

❺ RJP: Port komunikacyjny RJP (Remote Jack Pack) służy do podłączania różnych urządzeń do modułów dodatkowych, dzięki czemu można je łatwiej i wygodniej obsługiwać.

❻ AV IN / COMPONENT IN
- Służy do podłączenia kabla komponentowego audio/wideo.
- Kable komponentowego sygnału wideo (opcjonalne) należy podłączyć do złączy komponentowych („PR”, „PB”, „Y”) z tyłu telewizora i do odpowiednich wyjść wideo w odtwarzaczu DVD.
- W przypadku podłączania urządzenia STB i odtwarzacza DVD urządzenie STB należy podłączyć do odtwarzacza DVD, a odtwarzacz DVD do złączy komponentowych („PR”, „PB”, „Y”) w telewizorze.
- Złącza PR, PB i Y urządzeń z obsługą sygnału komponentowego (odtwarzacza DVD) są czasami oznaczone jako Y, B-Y i R-Y lub Y, Cb i Cr.
- Kable audio RCA (opcjonalne) należy podłączyć do gniazd [R-AUDIO-L] z tyłu telewizora i do odpowiednich wyjść audio w odtwarzaczu DVD.

❼ PC/ DVI AUDIO IN: Służy do podłączania do gniazd wejściowych audio wzmacniacza/zestawu kina domowego.

❽ PC IN: Służy do podłączania do wyjścia wideo komputera.

❾ VARIABLE AUDIO OUT: Używane do podłączenia głośnika łazienkowego. Służy do połączenia ściennego modułu łazienkowego i gniazda VARIABLE (RCA).

❿ VOL-CTRL: Używane do sterowania poziomem głośności głośnika łazienkowego. Służy do połączenia ściennego modułu łazienkowego i gniazda VOLCTRL.

⓫ COMMON INTERFACE

⓬ HDMI IN (ARC): Służy do podłączenia wtyku kabla HDMI urządzenia z wyjściem HDMI.

✎ Połączenie HDMI-HDMI nie wymaga dodatkowego połączenia doprowadzającego sygnał dźwiękowy, Połączenia HDMI obsługują zarówno sygnały audio, jak i wideo.

✎ Aby uzyskać połączenie DVI z urządzeniem zewnętrznym, należy użyć gniazda HDMI IN (DVI). Do połączenia wideo należy użyć kabla DVI-HDMI lub adaptera DVI-HDMI (z DVI na HDMI), natomiast do połączenia audio należy wykorzystać gniazda PC/DVI AUDIO IN.

⓭ USB (5V 0.5A) / CLONING

– Złącze do aktualizacji oprogramowania oraz Media Play itd.
– Połączenie serwisowe.
– Funkcja USB CLONING obsługuje wyłącznie standard 2.0.

⓮ ANT IN (SATELLITE), (AIR/CABLE)

– Aby możliwy był prawidłowy odbiór sygnału telewizyjnego na wybranych kanałach, telewizor należy podłączyć do jednego z następujących źródeł sygnału:
– anteny zewnętrznej / sieci telewizji kablowej.

⓯ EXT (RGB)

– W trybie **Ext.** (Złącze) wyjście DTV obsługuje tylko standard MPEG SD (obraz i dźwięk).

⓰ DOOR-EYE

Tryby wyświetlania

Można również wybrać jedną ze standardowych rozdzielczości wymienionych w kolumnie Rozdzielczość. Telewizor automatycznie dostosuje się do wybranej rozdzielczości.

Po podłączeniu komputera do telewizora ustaw na komputerze rozdzielczość ekranu dla telewizora. Optymalna rozdzielczość wynosi 1920 x 1080 pikseli przy częstotliwości 60 Hz. Jeżeli zostanie ustawiona inna wartość niż przedstawione w poniższej tabeli, na ekranie telewizora może nie być wyświetlany żaden obraz. Ustaw prawidłową rozdzielczość, korzystając z instrukcji obsługi komputera lub karty graficznej.

Zaleca się stosowanie wartości rozdzielczości podanych w tabeli.

✎ Optymalna rozdzielczość wynosi 1366 x 768 pikseli przy częstotliwości 60 Hz.

Tryb	Rozdzielczość	Częstotliwość pozioma (kHz)	Częstotliwość pionowa (Hz)	Częstotliwość taktowania pikseli (MHz)	Polaryzacja synchronizacji (pozioma/ pionowa)
IBM	720 x 400	31.469	70.087	28.322	-/+
MAC	640 x 480	35.000	66.667	30.240	-/-
	832 x 624	49.726	74.551	57.284	-/-
	1152 x 870	68,681	75,062	100,000	-/-
VESA CVT/DMT	640 x 480	31,469	59,940	25,175	-/-
	640 x 480	37,861	72,809	31,500	-/-
	640 x 480	37,500	75,000	31,500	-/-
	800 x 600	37,879	60,317	40,000	+/+
	800 x 600	48,077	72,188	50,000	+/+
	800 x 600	46,875	75,000	49,500	+/+
	1024 x 768	48,363	60,004	65,000	-/-
	1024 x 768	56,476	70,069	75,000	-/-
	1024 x 768	60,023	75,029	78,750	+/+
	1152 x 864	67,500	75,000	108,000	+/+
	1280 x 720	45,000	60,000	74,250	+/+
	1280 x 800	49,702	59,810	83,500	-/+
	1280 x 1024	63,981	60,020	108,000	+/+
	1280 x 1024	79,976	75,025	135,000	+/+
	1366 x 768	47,712	59,790	85,500	+/+

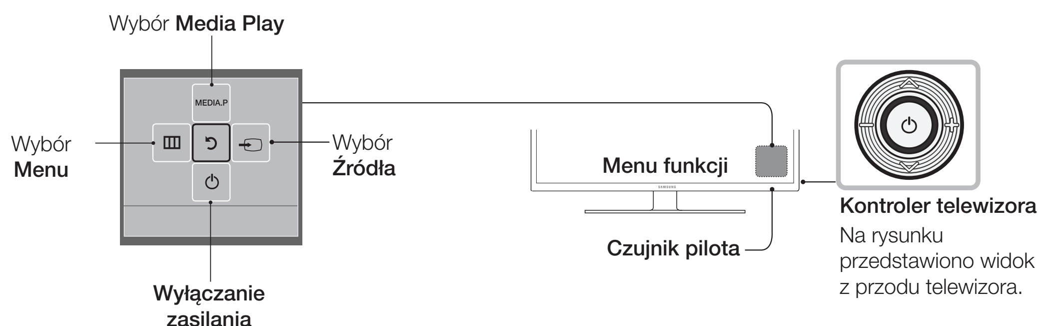
✎ Optymalna rozdzielczość wynosi 1920 x 1080 pikseli przy częstotliwości 60 Hz.

Tryb	Rozdzielczość	Częstotliwość pozioma (kHz)	Częstotliwość pionowa (Hz)	Częstotliwość taktowania pikseli (MHz)	Polaryzacja synchronizacji (pozioma/ pionowa)
IBM	720 x 400	31.469	70.087	28.322	-/+
MAC	640 x 480	35.000	66.667	30.240	-/-
	832 x 624	49.726	74.551	57.284	-/-
	1152 x 870	68.681	75.062	100.000	-/-
VESA CVT	720 x 576	35,910	59,950	32,750	-/+
	1152 x 864	53,783	59,959	81,750	-/+
	1280 x 720	56,456	74,777	95,750	-/+
	1280 x 960	75,231	74,857	130,000	-/+
VESA DMT	640 x 480	31,469	59,940	25,175	-/-
	640 x 480	37,861	72,809	31,500	-/-
	640 x 480	37,500	75,000	31,500	-/-
	800 x 600	37,879	60,317	40,000	+/+
	800 x 600	48,077	72,188	50,000	+/+
	800 x 600	46,875	75,000	49,500	+/+
	1024 x 768	48,363	60,004	65,000	-/-
	1024 x 768	56,476	70,069	75,000	-/-
	1024 x 768	60,023	75,029	78,750	+/+
	1152 x 864	67,500	75,000	108,000	+/+
	1280 x 1024	63,981	60,020	108,000	+/+
	1280 x 1024	79,976	75,025	135,000	+/+
	1280 x 720	45,000	60,000	74,250	+/+
	1280 x 800	49,702	59,810	83,500	-/+
	1280 x 800	62,795	74,934	106,500	-/+
	1360 x 768	47,712	60,015	85,500	+/+
	1440 x 900	55,935	59,887	106,500	-/+
	1440 x 900	70,635	74,984	136,750	-/+
	1680 x 1050	65,290	59,954	146,250	-/+
VESA GTF	1280 x 720	52,500	70,000	89,040	-/+
	1280 x 1024	74,620	70,000	128,943	-/-
VESA DMT / DTV CEA	1920 x 1080p	67,500	60,000	148,500	+/+

✎ Przy korzystaniu z połączenia kablowego HDMI/DVI należy użyć gniazda **HDMI IN (DVI)**. (brak obsługi HD470)
✎ Tryb z przeplotem nie jest obsługiwany.
✎ Telewizor może nie działać poprawnie, jeśli zostanie wybrany niestandardowy format wideo.
✎ Obsługiwane są tryby sygnału rozdzielonego oraz kompozytowego. Brak obsługi SOG.

Korzystanie z kontrolera telewizora

Kontroler telewizora — mały, przypominający joystick przycisk w prawej tylnej części telewizora — umożliwia sterowanie telewizorem bez użycia pilota.



- ✎ Niektóre z funkcji wymagających podania kodu PIN mogą być niedostępne.
- ✎ Kolor i kształt produktu może się różnić w zależności od modelu.
- ✎ Zamykanie menu po naciśnięciu kontrolera telewizora i przytrzymaniu przez ponad 1 sekundę.
- ✎ Przy wybieraniu funkcji poprzez przesuwanie kontrolera w górę/dół/lewo/prawo należy uważać, aby nie nacisnąć kontrolera. Naciśnięcie kontrolera uniemożliwi przesuwanie go w górę/dół/lewo/prawo.

Tryb gotowości

Pewna ilość energii jest nadal zużywana po przejściu telewizora w stan gotowości po wyłączeniu. Aby zachować bezpieczeństwo i zmniejszyć zużycie energii nie należy zostawiać telewizora w trybie gotowości przez dłuższy czas (np. na czas wyjazdu na urlop). Najlepszym rozwiązaniem jest odłączenie kabla zasilającego.

Opis pilota

✎ Pilot jest przystosowany do obsługi przez osoby niedowidzące, ponieważ umieszczono na nim oznaczenia w alfabecie Braille'a (na przyciskach **Power**, **Channel** i **Volume**).

Włączanie i wyłączanie telewizora.

Bezpośredni dostęp do kanałów.

Wybór opcji Teletekst, Podwójny ekran lub Mix.

Regulacja głośności.

Wyświetlanie listy kanałów na ekranie.

Wyświetlanie głównego menu ekranowego.

Szybki wybór często używanych funkcji.

Wybór elementów menu ekranowego i zmiana wartości menu.

Powrót do poprzedniego menu.

Przyciski dla menu **Channel list**, **Contents Home** itd.

ALARM: Ustawianie godziny, o której ma włączyć się telewizor.

3D: Możliwość włączenia lub wyłączenia obrazu 3D (niedostępny).

SUBT.: Wyświetlanie napisów w formacie cyfrowym.

Wyświetlanie i wybór dostępnych źródeł sygnału wideo.

Wyświetlanie elektronicznego przewodnika po programach (EPG).

Tymczasowe wyciszenie dźwięku.

Zmiana kanałów.

Przełączenie na ekran **HOME**.

Wyświetlanie ekranu **Contents Home**.

Naciśnięcie powoduje wyświetlenie informacji na ekranie telewizora.

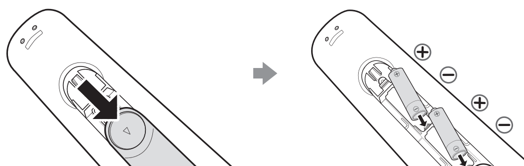
CLOCK: Po naciśnięciu przycisku **INFO** w trybie gotowości na ekranie telewizora wyświetlana jest godzina.

Zamknięcie menu.

Przyciski działają w trybie wyświetlania zawartości strony głównej.

Wkładanie baterii (typu: AAA)

Tył pilota



✎ Po włożeniu baterii za pomocą wkrętaka wkręć wkręt mocujący pokrywę komory baterii.

✎ **UWAGA**

- Pilot działa w odległości do 7 metrów od telewizora.
- Działanie pilota może zostać zakłócone przez silne źródło światła. Nie należy używać pilota w pobliżu specjalnych lamp jarzeniowych lub neonów.
- Kolor i kształt może się różnić w zależności od modelu.
- Funkcje przycisków HOME i 3D pilota nie są obsługiwane. Po naciśnięciu tych przycisków telewizor nie reaguje.

Korzystanie z Tryb sportowy

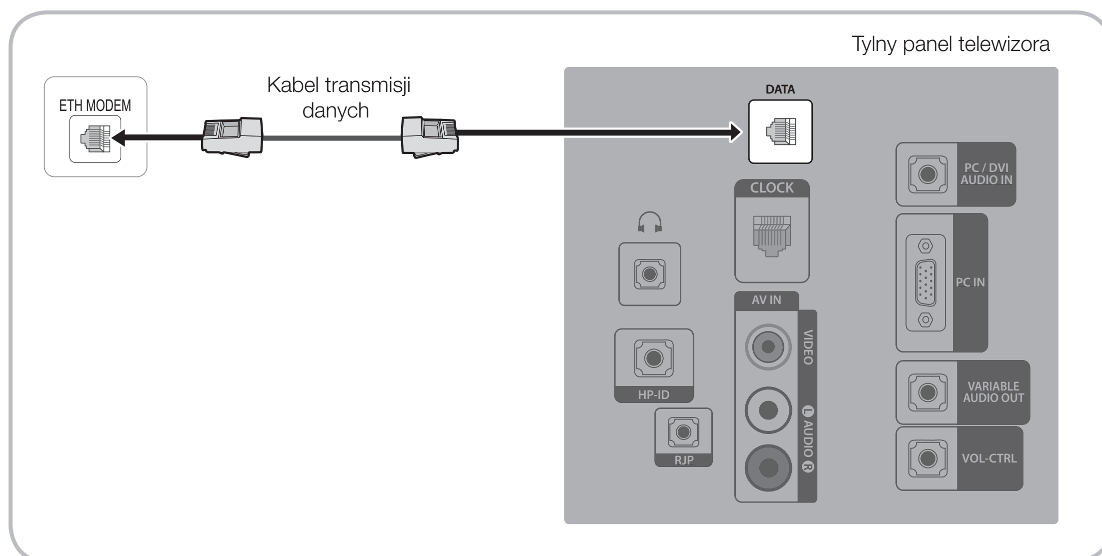
Tryb sportowy TOOLS

✎ **MENU** → **Aplikacje** → **Tryb sportowy** → **ENTER**

Ten tryb pozwala na optymalizację warunków oglądania imprez sportowych.

- A (**Zoom**): Wstrzymanie odtwarzania i podzielenie obrazu na 9 części. Wybierz część, aby ją powiększyć. Naciśnij przycisk ponownie, aby wznowić odtwarzanie.
  - ✎ Po włączeniu Tryb sportowy dla trybów obrazu i dźwięku automatycznie wybierane jest ustawienie **Stadium**.
  - ✎ W przypadku wyłączenia telewizora, gdy **Tryb sportowy** jest aktywny, **Tryb sportowy** zostanie wyłączony.
  - ✎ Po uruchomieniu funkcji **Data Service** funkcja **Zoom** nie jest dostępna.

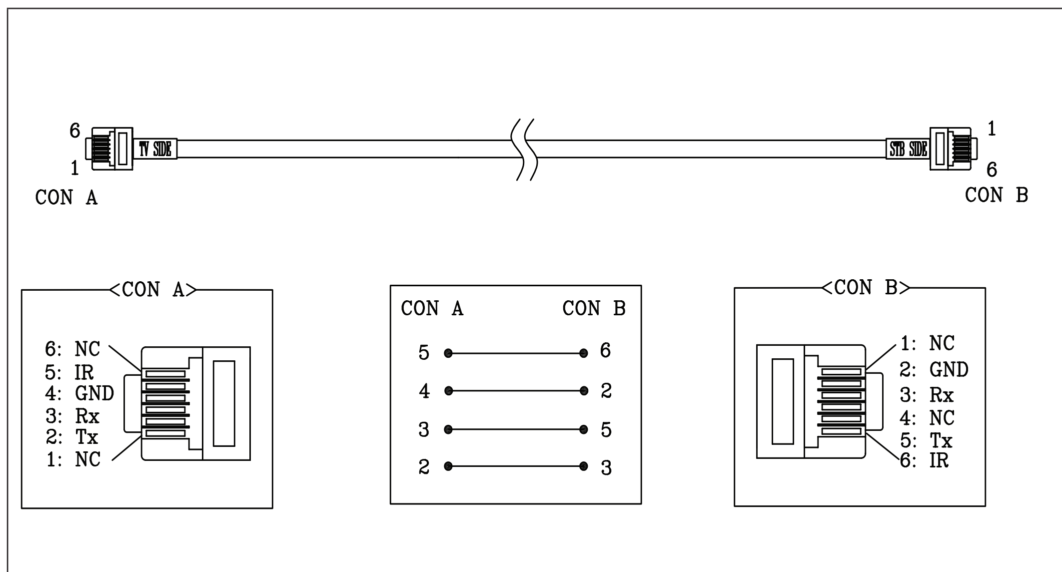
Podłączanie telewizora do urządzenia SBB



1. Przy użyciu kabla transmisji danych połącz złącze **DATA** telewizora ze złączem [ETH MODEM] urządzenia STB (SBB).
   ✎ Pozwoli to na transmisję danych.

Lista dostawców i kompatybilnych kabli transmisji danych dostarczanych z telewizorem

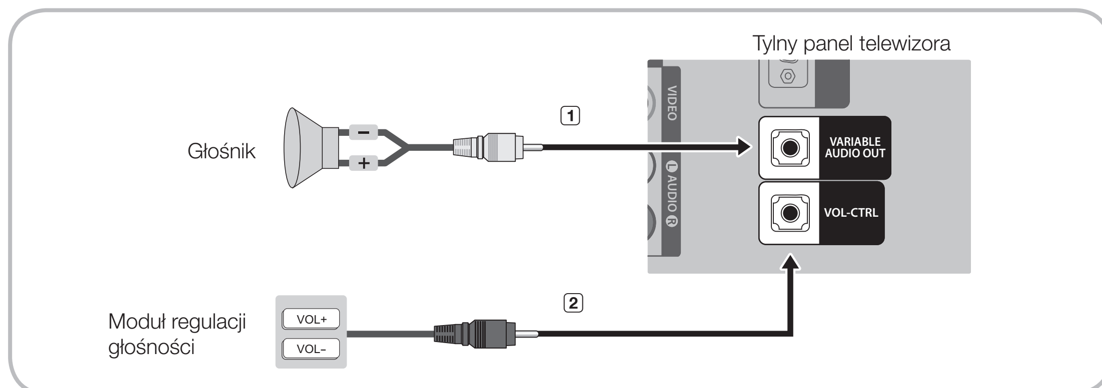
- Upewnij się, że korzystasz z kabla transmisji danych zatwierdzonego przez dostawcę. Sprawdź oznaczenie kodowe na kablach transmisji danych.



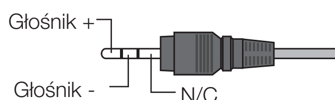
Podłączenie głośników łazienkowych

Głośniki łazienkowe można podłączyć w opisany poniżej sposób. (brak obsługi dla HG470)

Podłączanie przez złącze Variable Output (dostępne bez zewnętrznego wzmacniacza)

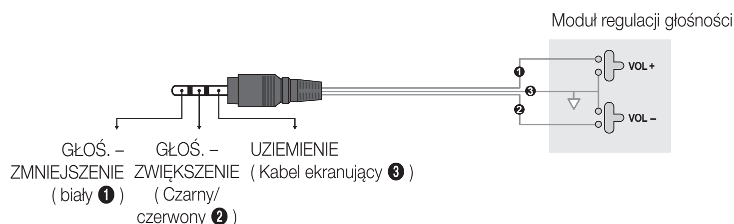


1. Do gniazda **VARIABLE AUDIO OUT** telewizora podłącz ścienne głośniki łazienkowe w hotelu.



2. Gniazdo **VOL-CTRL** telewizora połącz z gniazdem hotelowego ściennego modułu łazienkowego do regulacji głośności.
   ✎ Moc głośników to maksymalnie 4 W, 8 Ω.
   ✎ Gniazdo **VARIABLE AUDIO OUT** obsługuje wyłącznie dźwięk **MONO**.

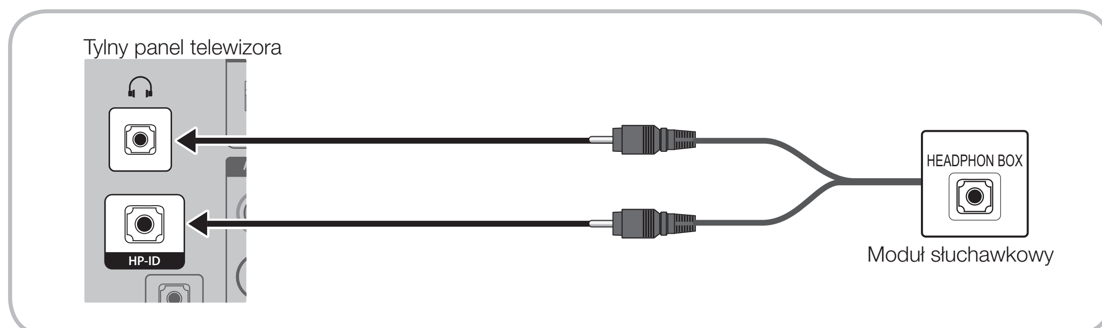
- Montaż modułu regulacji głośności
  – Skonfigurowanie modułu regulacji głośności w sposób pokazany na rysunku umożliwi regulację głośności głośników łazienkowych.
  – Złącze modułu regulacji głośności, które podłącza się do telewizora, jest standardowym złączem słuchawkowym 3,5 mm.
  – Moduł regulacji głośności zawiera przełącznik typu TACT.
    ✎ Ustawianie trybu Sub AMP
  – **0**: Wyłączenie funkcji Sub AMP (Wzm. gł. niskotonowego) (PWM wył.).
  – **1**: Określenie poziomu głośności głośnika niskotonowego zgodnie z główną regulacją głośności. Poziom głośności głośnika niskotonowego określa się na podstawie ustawień głośności po włączeniu, głośności minimalnej i głośności maksymalnej dla trybu hotelowego.
  – **2**: Określenie poziomu głośności zgodnie z ustawieniem na panelu sterującym w łazience.
- Specyfikacja gniazda Variable Output
  – **Kabel głośnikowy**: Jego maksymalna długość powinna wynosić 25 m.

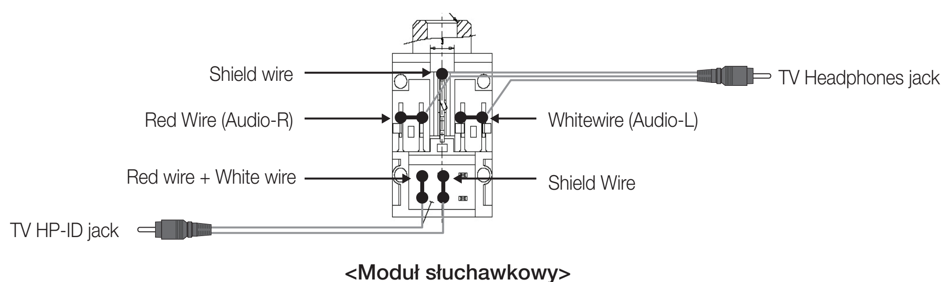


HP-ID

Dla wygody obok łóżka lub biurka można zainstalować dodatkowy moduł słuchawkowy. Procedura montażu została przedstawiona poniżej.

- Szczegółowy rysunek modułu słuchawkowego.

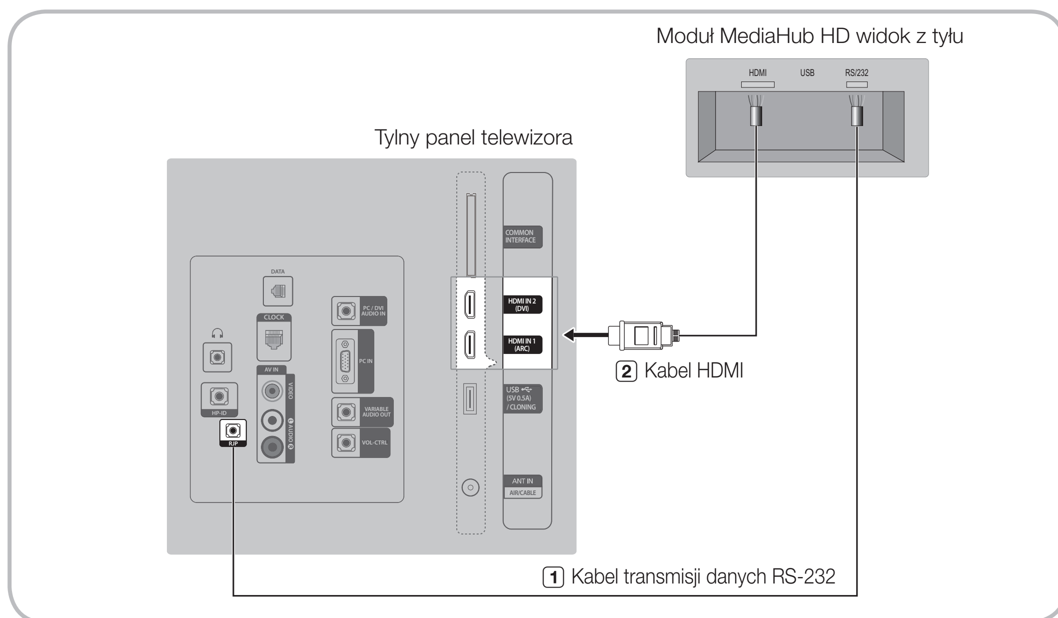




<Moduł słuchawkowy>

Podłączenie modułu MediaHub HD

Obsługa sygnału wyjściowego każdego zewnętrznego urządzenia źródłowego podłączonego do modułu MediaHub HD umieszczonego na biurku hotelowym.



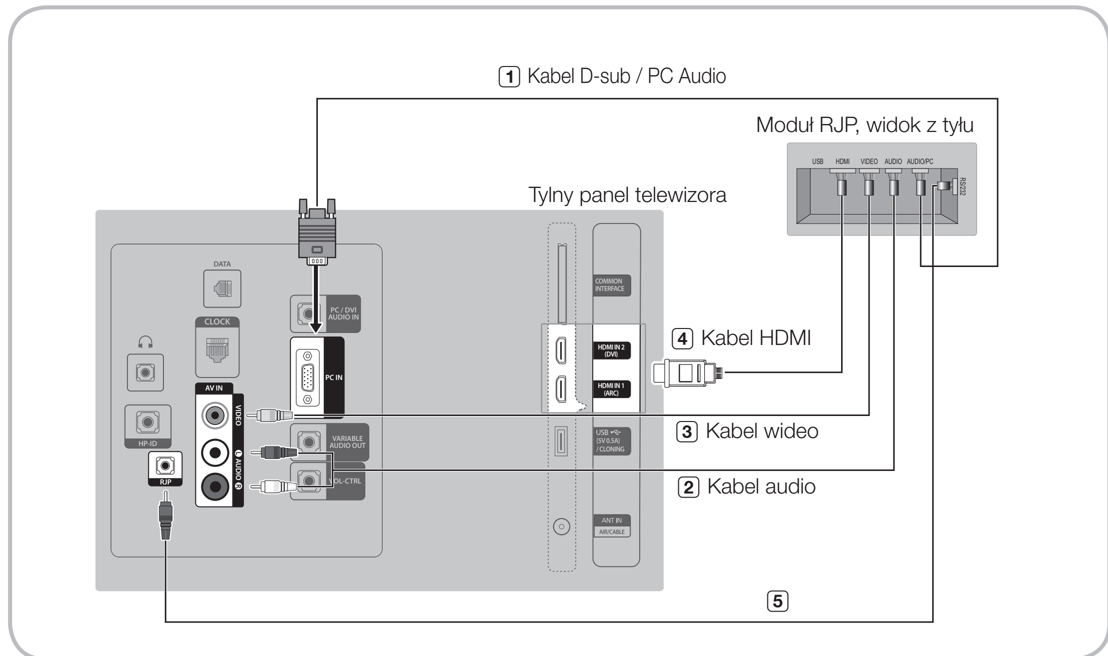
1. Połącz gniazdo **RJP** telewizora ze złączem RS/232 modułu MediaHub HD.
2. Połącz gniazdo **HDMI IN** telewizora z gniazdem HDMI modułu MediaHub HD.

- MediaHub HD
  - MediaHub HD to moduł sprzętowy wyposażony w różne wejścia audio/wideo (A/V, Audio, PC, HDMI i USB) i odpowiednie wyjścia. Odpowiednie wyjścia można podłączyć za pośrednictwem modułu MediaHub do telewizora. Transmisja danych między modułem MediaHub a telewizorem odbywa się za pośrednictwem złącza RS232. Funkcja Hot Plug & Play umożliwia gościom hotelowym podłączenie zewnętrznego urządzenia źródłowego do modułu MediaHub. Moduł MediaHub komunikuje się z telewizorem, przesyłając komunikaty o aktywnych i nieaktywnych urządzeniach źródłowych. Telewizor przełącza się na obsługę aktywnego zewnętrznego urządzenia źródłowego.
  - Gniazdo HDMI modułu MediaHub należy połączyć z gniazdem **HDMI IN** telewizora.
  - Po włączeniu telewizora w ciągu 10 sekund zostaje nawiązane połączenie telewizora z modułem RJP.

- Funkcje specjalne
  - PIP
  - Automatyczne wykrywanie

Podłączenie modułu RJP (Remote Jack Pack)

Obsługa sygnału wyjściowego każdego zewnętrznego urządzenia źródłowego podłączonego do modułu RJP umieszczonego na biurku hotelowym.



1. Połącz gniazdo **PC IN / PC/DVI AUDIO IN** telewizora z gniazdem PC/AUDIO RJP.
2. Połącz gniazdo **AV IN [VIDEO]/[L-AUDIO-R]** telewizora z gniazdem VIDEO modułu RJP.
3. Połącz gniazdo **AV IN [VIDEO]** telewizora z gniazdem VIDEO modułu RJP.
4. Połącz gniazdo **HDMI IN** telewizora z gniazdem HDMI modułu RJP.
5. Połącz gniazdo **RJP** telewizora ze złączem RS/232 modułu RJP.
   ✎ Moduł RJP (Remote Jack Pack) kompatybilny z tym telewizorem Samsung to urządzenie TeleAdapt TA-7610, TA-7650 (HD) oraz TA-7660 (HD Plus).

- **RJP (Remote Jack Pack)**: Skrót RJP oznacza zdalny pakiet złączy. RJP to moduł sprzętowy wyposażony w różne wejścia audio/wideo (A/V, Audio, PC i HDMI) i odpowiednie wyjścia. Odpowiednie wyjścia modułu RJP są podłączane do telewizora. Transmisja danych między modułem RJP a telewizorem odbywa się za pośrednictwem złącza RS232. Funkcja Hot Plug & Play umożliwia gościom hotelowym podłączenie zewnętrznego urządzenia źródłowego do modułu RJP. Moduł RJP komunikuje się z telewizorem, przesyłając komunikaty o aktywnych i nieaktywnych urządzeniach źródłowych. Telewizor przełączy się na obsługę aktywnego zewnętrznego urządzenia źródłowego zgodnie z priorytetem ustawionym przez użytkownika.
  ✎ Do podłączenia modułu RJP można wybrać gniazdo **HDMI IN** i **AV IN**.
  ✎ Po włączeniu telewizora w ciągu 10 sekund zostaje nawiązane połączenie telewizora z modułem RJP.

- Aby przywrócić domyślne ustawienia fabryczne modułu RJP, należy nacisnąć jednocześnie przyciski A/V i HDMI i przytrzymać je przez 10 sekund. Potwierdzenie przywrócenia tych ustawień zostanie zasygnalizowane 5 mignięciami wszystkich diod LED.
- Wszystkie diody LED modułu RJP zostaną automatycznie wyłączone po 5 minutach. Pozwoli to zapobiec niepotrzebnemu oświetlaniu pokoju. Wyłączone diody LED zostaną ponownie włączone po naciśnięciu dowolnego przycisku modułu. 5-minutowe odliczanie czasu rozpocznie się na nowo. Naciśnięcie przycisku odpowiadającego innemu urządzeniu źródłowemu spowoduje przełączenie telewizora na obsługę wybranego urządzenia źródłowego i zaświecenie się odpowiedniej diody LED.
- Po zresetowaniu modułu RJP lub włączeniu i wyłączeniu telewizora ponowne nawiązanie komunikacji między telewizorem i modułem RJP zajmie ok. 10 sekund.
- Poniższa tabela przedstawia szacowany czas w sekundach wymagany do przełączenia się telewizora na obsługę urządzenia źródłowego w oparciu o ustawiony priorytet.

  ✎ Wariant 1: Gdy nie są podłączone żadne urządzenia źródłowe.

Źródło	Połączenie
AV	2 s
PC	0,7 s
HDMI	3,9 s

  ✎ Wariant 2: Gdy podłączone są przynajmniej dwa urządzenia źródłowe, a następnie jedno z nich zostaje odłączone i podłączone ponownie.

Źródło	Rozłączenie	Połączenie	Razem
AV	4,5 s	2 s	6,5 s
PC	0,7 s	0,7 s	1,4 s
HDMI	3,9 s	3,9 s	7,8 s

  ✎ Jeśli przykładowo do wszystkich gniazd AV, PC i HDMI modułu RJP są podłączone aktywne urządzenia, najwyższy priorytet ma urządzenie podłączone do gniazda AV. Jeśli moduł RJP pozostaje w trybie HDMI, a urządzenie zostanie odłączone od gniazda AV i ponownie do niego podłączone, minimalny czas przełączenia na obsługę urządzenia podłączonego do gniazda AV wynosi 6,5 s.
- Aby podłączyć urządzenie audio (iPod lub odtwarzacz MP3), należy włączyć tryb muzyki i wyłączyć funkcję identyfikacji złącza.
- Obsługiwane są urządzenia źródłowe podłączone do gniazd A/V, PC i HDMI.

Ustawianie danych opcji hotelowej

Aby otworzyć menu: Naciśnij w podanej kolejności przyciski **MUTE** → 1 → 1 → 9 → **ENTER**. (Tryb hotelowy zmieni się na tryb niezależny).

Aby zamknąć menu: wyłącz i włącz zasilanie.

Nr	Funkcja telewizora hotelowego			Opis
	Kategoria	Pozycja	Ustawienie początkowe	
1	Hospitality Mode	Hospitality Mode	Standalone	• Wybór trybu hotelowego. • Tryb Interactive (Interaktywny): Telewizor działa z urządzeniem SI STB lub SBB. • Tryb Standalone (Niezależny): Telewizor działa bez urządzenia SI STB lub SBB.
2	SI Vendor	SI Vendor	OFF	• Tryb Interactive (Interaktywny): tryby Samsung / 2M / Locatel / VDA / VDA-S / Acentic / Sutrinerelone: Wyłączone / Movielink / Swisscom / Smoovie / SSCP
3	Power On	Power On Channel	Last Saved	Ustaw wartości początkowe wybierane po włączeniu telewizora. • User Defined (Użytkownika): Pozwala na ręczy wybór pomiędzy pozycją Power On Channel (Kanał po włączeniu) a Channel Type (Typ kanału). Patrz poniżej pozycje Power On Channel Number (Numer kanału po włączeniu) i Power On Channel Type (Typ kanału po włączeniu). • Last Saved (Ostatnio zapisane): Po wybraniu tej pozycji po włączeniu telewizora będzie wyświetlany kanał, który był wyświetlany w momencie wyłączania telewizora.
		Power On Channel Num	...	Po włączeniu telewizor automatycznie przełącza się na ten kanał.
		Power On Channel Type	...	• Wybór rodzaju sygnału: ATV (analogowy), DTV (cyfrowy), CATV (analogowy kablowy), CDTV (cyfrowy kablowy)
		Power On Volume	Last Saved	• User Defined (Użytkownika): Umożliwia ręczne wybranie ustawienia dla pozycji Power On Volume (Głośność po włączeniu). Patrz poniżej pozycja Power On Volume Num (Numer ustawienia głośności po włączeniu). • Last Saved (Ostatnio zapisane): Po włączeniu telewizora przywracana jest głośność ustawiona w momencie wyłączenia telewizora.
		Power On Volume Num	...	Telewizor włączy się z głośnością na wybranym poziomie.
		Min Volume	0	Minimalny poziom głośności, który użytkownik może ustawić w trybie hotelowym Standalone (Autonomiczny).
		Max Volume	100	Maksymalny poziom głośności, który użytkownik może ustawić.
		Power On Source	TV	Wybór urządzenia źródłowego przy włączeniu telewizora
		Power On Option	Last Option	Ustala tryb działania telewizora przy ponownym włączeniu po braku prądu lub po ponownym podłączeniu do sieci zasilającej. • Last Option (Ostatnia opcja): Powraca do ostatniego stanu przy włączonym zasilaniu. Jeśli był to tryb gotowości, telewizor powraca do trybu gotowości. Jeśli telewizor był włączony, to następuje jego włączenie. • Power On (Włączenie): Gdy powraca zasilanie, telewizor włącza się. • Standby (Gotowość): Gdy powraca zasilanie, telewizor przechodzi w tryb gotowości.
4	Channel	Channel Setup	...	Daje bezpośredni dostęp do niektórych funkcji menu Kanał. Są to m.in. opcje automatycznego lub ręcznego strojenia i ustawienia anteny.
		Channel Editor	...	Opcja umożliwiająca edycję ustawienia kanałów przechowywanych w pamięci telewizora, Za pomocą edytora kanałów można: • Zmieniać numery i nazwy kanałów, sortować kanały wg numeracji. • Wybrać opcję wyłączenia sygnału wideo dla wybranych kanałów. Opcja wyłączenia sygnału wideo wyłącza obraz na wybranym kanale, udostępniając jedynie dźwięk i wyświetlając ikonę głośnika na ekranie. Edytor kanałów pozwala także na wyświetlenie informacji o kanale, bez konieczności wyświetlania danego kanału.
		Mixed Channel Map	ON	• Funkcja ta umożliwia jednoczesne wyświetlanie/wyszukiwanie wszystkich typów kanałów antenowych (Naziemne/Kablowe lub Satelitarne). • ON: Po wybraniu ustawienia Włączone można uzyskać dostęp do kompletnej mapy kanałów, bez względu na wybrany typ połączenia antenowego. Na liście kanałów znajdą się również kanały naziemne i kablowe. • OFF: Po wybraniu ustawienia Wyłączone można korzystać wyłącznie z mapy kanałów odpowiadającej wybranemu typowi połączenia antenowego [Naziemne/Kablowe lub Satelitarne]. Na liście kanałów/w edytorze będą wyświetlane wyłącznie kanały powiązane z wybranym połączeniem antenowym.
		Dynamic SI	OFF	• ON: Sprawdzanie numeru kanału programu DTV. (Edytor kanałów DTV nie jest dostępny). • OFF: Numer kanału programu DTV nie jest sprawdzany. (Edytor kanałów DTV jest dostępny, ale dodatkowa aktualizacja numeru kanału programu nie jest obsługiwana).

Nr	Funkcja telewizora hotelowego			Opis
	Kategoria	Pozycja	Ustawienie początkowe	
4	Channel	Channel Rescan Message	ON	W przypadku niezgodności danych w mapie kanałów z danymi transmitowanymi telewizor automatycznie dostraja kanały w celu przywrócenia prawidłowych danych/parametrów w mapie kanałów. • ON: Po włączeniu funkcji Channel Rescan Message (Komunikat wyszukiwania kanałów) wyświetlany jest komunikat ekranowy OSD o ponownym wyszukiwaniu kanałów. • OFF: Administrator systemu telewizji hotelowej może wyłączyć funkcję Channel Rescan Message (Komunikat wyszukiwania kanałów), jeśli komunikat ekranowy OSD o ponownym wyszukiwaniu kanałów nie ma być wyświetlany dla gości hotelowych.
		Pan Euro MHEG	OFF	• OFF: Jeśli funkcja Pan EURO MHEG jest wyłączona, opcja MHEG będzie działać zgodnie z danymi technicznymi produktu. • ON: Jeśli funkcja Pan EURO MHEG jest włączona, opcja MHEG będzie włączona niezależnie od danych technicznych produktu lub specyfikacji regionu.
		My Channel	OFF	Włączanie lub wyłączanie funkcji Mychannel (Mój kanał).
		Genre Editor	…	Edycja gatunku dla kanału. (Dostępna po włączeniu funkcji Mychannel (Mój kanał)).
		Subtitle Auto On	OFF	Funkcja włącza/wyłącza automatyczne włączanie napisów po wybraniu określonego kraju. Funkcja obsługiwana w systemach telewizji hotelowej, które dostosowane są do odbioru sygnału DVB przeznaczonego do odbioru w Europie. Funkcja ta związana jest z danymi technicznymi wyświetlania napisów dla Francji. Funkcja wyświetlania napisów dla pozostałych krajów działa zgodnie ze specyfikacjami właściwymi dla poszczególnych krajów niezależnie od funkcji Subtitle Auto On (Autom. włączenie napisów). • ON: Po włączeniu funkcji Subtitle Auto On (Autom. włączenie napisów) uwzględniane są specyfikacje dotyczące wyświetlania napisów dla Francji. • OFF: Po wyłączeniu funkcji Subtitle Auto On (Autom. włączenie napisów) specyfikacje wyświetlania napisów dla Francji nie są uwzględniane.
		TTX Widescreen Mode	OFF	• ON: Informacje teletekstu wyświetlane w formacie szerokoekranowym. • OFF: Informacje teletekstu wyświetlane w formacie normalnym.
5	Menu OSD	Picture Menu Lock	OFF	Włączanie lub wyłączanie menu Obraz.
		Menu Display	ON	• ON: Wyświetlane jest menu główne. • OFF: Menu główne nie jest wyświetlane.
		Tools Display	ON	• ON: Wyświetlane jest menu Tools (Narzędzia). • OFF: Menu Tools (Narzędzia) nie jest wyświetlane.
		Channel Menu Display	OFF	• ON: Wyświetlane jest menu Channel (Kanał). • OFF: Menu Channel (Kanał) nie jest wyświetlane.
		Panel Button Lock	Unlock	Włączanie lub wyłączanie panelu przedniego (przycisków lokalnych). • Odblokuj: Odblokowanie wszystkich przycisków panelu. • Zablokuj: Blokowanie wszystkich przycisków panelu. • OnlyPower (Tylko przycisk zasilania): Blokowanie wszystkich przycisków z wyjątkiem przycisku zasilania. • Menu/Source: Blokowanie wyłącznie przycisków Menu i Source.
		Home Menu Display	ON	OFF: Menu strony głównej nie jest wyświetlane. ON: Menu strony głównej jest wyświetlane.
		Home Menu Editor		Edycja menu strony głównej.
		Home Menu Auto Start	ON	ON: Menu strony głównej jest włączane automatycznie. OFF: Menu strony głównej nie jest włączane automatycznie.
6	Clock	Clock Type	OFF	Wybór rodzaju zegara (Wyłączone/SW Clock (Zegar opr.)/Ext. Clock (Zegar zewn.)) • OFF: Żadne opcje zegara nie będą działały dla opcji hotelowych. • SW Clock (Zegar opr.): Można korzystać wyłącznie z opcji zegara oprogramowania. • Ext. Clock (Zegar zewn.): Opcja związana z zegarem LED, który obsługuje funkcje przygasania/testu zegara/formatu godziny.
		Local Time	Manual	Wybór sposobu aktualizacji danych zegara. Użyj danych zegara z kanału DTV, aby automatycznie ustawić zegar lub ustaw go ręcznie, gdy telewizor działa w trybie autonomicznym.
		Tiime Channel Type	…	Użyj danych zegara z kanału DTV, aby ustawić zegar.
		Time Channel Num	…	Numer kanału DTV.
7	Music Mode	Music Mode AV	OFF	Umożliwia odtwarzanie dźwięku z odtwarzacza mp3/audio podłączonego do urządzenia AV. Po włączeniu umożliwia odtwarzanie dźwięku z odtwarzacza za pośrednictwem telewizora nawet wtedy, gdy brak sygnału wideo. Niemniej jednak podświetlenie telewizora nadal działa. W przypadku dostępnego sygnału wideo telewizor działa normalnie.
		Music Mode PC	OFF	Umożliwia odtwarzanie dźwięku z odtwarzacza mp3/audio podłączonego do komputera. Po włączeniu umożliwia odtwarzanie dźwięku z odtwarzacza za pośrednictwem telewizora nawet wtedy, gdy brak sygnału wideo. Niemniej jednak podświetlenie telewizora nadal działa. W przypadku dostępnego sygnału wideo telewizor działa normalnie.
		Music Mode Backlight	OFF	W trybie muzyki można skorzystać z opcji włączenia/wyłączenia podświetlenia w celu oszczędzania energii.

Nr	Funkcja telewizora hotelowego			Opis
	Kategoria	Pozycja	Ustawienie początkowe	
8	Remote Jack Pack	Priority AV	1	Po ustawieniu priorytetu dla złącza i podłączeniu do niego urządzenia odpowiednie źródło jest ustawiane automatycznie według priorytetu dla tego złącza.
		Priority PC	2	Po ustawieniu priorytetu dla złącza i podłączeniu do niego urządzenia odpowiednie źródło jest ustawiane automatycznie według priorytetu dla tego złącza.
		Priority HDMI	3	Po ustawieniu priorytetu dla złącza i podłączeniu do niego urządzenia odpowiednie źródło jest ustawiane automatycznie według priorytetu dla tego złącza.
		AV Option	AV	Wybór źródła sygnału audio/wideo dla modułu RJP (opcje wyboru źródła różnią się w zależności od modelu).
		HDMI Option	HDMI 1	Wskazanie źródłowego gniazda HDMI telewizora podłączonego do gniazda modułu RJP. (HDMI1/HDMI2/HDMI3)
9	External Source	USB Pop-up Screen	Default	Po podłączeniu urządzenia USB do telewizora: • Domyślny: Zostanie wyświetlone okno podręczne. • Automatic (Automatyczny): Automatycznie otwierane jest menu zawartości urządzenia USB. • Wyłączony: Okno podręczne ani menu nie są wyświetlane.
		External Source Banner	ON	Po włączeniu zasilania telewizora wyświetlany jest pasek źródła zewnętrznego (informacje), gdy źródło telewizora zmienione zostanie na inne źródło zewnętrzne. Naciśnij przycisk Info lub włącz telewizor. • ON: Na ekranie telewizora wyświetlany jest pasek źródła zewnętrznego. • OFF: Na ekranie telewizora nie jest wyświetlany pasek źródła zewnętrznego.
		Auto source	OFF	• ON: Po podłączeniu do telewizora zewnętrznego urządzenia źródłowego telewizor automatycznie zidentyfikuje to źródło i przełączy się na jego obsługę. • OFF: Wyłączenie funkcji automatycznego przełączania źródła.
		Anynet+Return Source	Power On Src	Wybór źródła dla telewizora po zatrzymaniu połączenia Anynet+(HDMI-CEC). (Funkcja ta jest szczególnie przydatna do obsługi modułu Guestlink RJP).
10	HP Management	HP Mode	OFF	Tabela poniżej zawiera informacje dotyczące konkretnych sytuacji.
		Default HP Volume	…	
		Main Speaker	ON	
11	Bathroom Speaker (brak obsługi dla HD470)	Sub Amp Mode	2	Określenie trybu działania funkcji Sub AMP (Wzm. gł. niskotonowego). – 0: Wyłączenie funkcji Sub AMP (Wzm. gł. niskotonowego) (PWM wył.). – 1: Określenie poziomu głośności głośnika niskotonowego zgodnie z główną regulacją głośności. Poziom głośności głośnika niskotonowego określa się na podstawie ustawień głośności po włączeniu, głośności minimalnej i głośności maksymalnej. – 2: Określenie poziomu głośności zgodnie z ustawieniem na panelu sterującym w łazience.
		Sub Amp Volume	6	Poziom głośności wzmacniacza głośnika niskotonowego przy włączeniu.
12	Eco Solution	Energy saving	Off	Dostosowywanie jasności telewizora w celu ograniczenia zużycia energii. • Off: Wyłączenie funkcji oszczędzania energii. • Low (Niski): Ustawienie w telewizorze trybu niskiego poziomu oszczędzania energii. • Medium (Średni): Ustawienie w telewizorze trybu średniego poziomu oszczędzania energii. • High (Wysoki): Ustawienie w telewizorze trybu wysokiego poziomu oszczędzania energii.
13	Logo/Message	Welcome Message	OFF	Wyświetlanie komunikatu powitalnego przez 5 sekund po włączeniu telewizora.
		Edit Welcome Message		Edycja komunikatu powitalnego.
		Hospitality Logo	OFF	Włączenie lub wyłączenie opcji wyświetlania logo po włączeniu telewizora. Logo wyświetlane jest przed wyświetleniem sygnału z urządzenia źródłowego przez czas zdefiniowany w ustawieniu „Logo Display Time" (Czas wyświetlania logo).
		Hospitality Logo DL	…	Pobieranie logo dla trybu hotelowego. Wymagania dla pliku logo w trybie hotelowym: • Tylko pliki BMP lub AVI. • Maks. rozmiar pliku: BMP – 960 X 540. AVI – 30 MB. • Dopuszczalna nazwa pliku to wyłącznie samsung.bmp lub samsung.avi.
		Logo Display Time	…	Ustawianie czasu wyświetlania logo (3, 5, 7 sekund).
14	Cloning	Clone TV to USB	-	Kopiowanie aktualnych ustawień opcji telewizora do urządzenia pamięci USB.
		Clone USB to TV	-	Kopiowanie zapisanych w urządzeniu pamięci USB ustawień opcji telewizora do telewizora.
		Setting Auto Intialize	OFF	Jeżeli dla funkcji Setting Auto Initialize (Ustawianie autom. inicjalizacji) wybrano ustawienie Włączone, po wyłączeniu i ponownym włączeniu zasilania głównego następuje przywrócenie danych do ustawień skopiowanych. Jeśli brak kopii ustawień, a dla funkcji Setting Auto Initialize (Ustawianie autom. inicjalizacji) wybrano ustawienie Włączone, zostanie ono zignorowane i telewizor będzie działał tak samo, jak przy wyłączonej funkcji Setting Auto Initialize (Ustawianie autom. inicjalizacji).

Nr	Funkcja telewizora hotelowego			Opis
	Kategoria	Pozycja	Ustawienie początkowe	
15	REACH Solution	REACH 3.0	OFF	• ON: Otwieranie aplikacji REACH 3.0 • OFF: Zamykanie aplikacji REACH 3.0
		REACH Channel	…	Wybór kanału aktualizacji SIRCH
		Group ID	…	Wybór identyfikatora grupy SIRCH
		Ticker	OFF	• ON: Wyświetlanie treści dla funkcji paska informacyjnego TICKER. • OFF: Zawartość dla funkcji paska informacyjnego TICKER nie jest wyświetlana.
		REACH Update Time	…	Wybór czasu aktualizacji SIRCH. Przy wyborze czasu aktualizacji SIRCH można wybrać automatyczną aktualizację o godzinie 12:00 AM/PM (12:00/24:00) lub 2:00 AM/PM (2:00/14:00). Można ustawić aktualizacje z odstępem 1 lub 2-godzinnym.
		REACH Update Immediate	…	• ON: Aktualizacja telewizora z użyciem funkcji SIRCH, gdy telewizor przechodzi do trybu gotowości. • OFF: Aktualizacja telewizora z użyciem funkcji SIRCH następuje tylko w godzinach określonych w ustawieniu SIRCH Update Time (Czas aktualizacji przez SIRCH).
		Room Number	…	Edycja ustawienia numeru pokoju
		REACH Server Version	0000	Wyświetlanie wersji pliku SIRCH Clone aktualnych ustawień skopiowanych do telewizora w ramach aktualizacji.
16	Security	Password Input	…	Umożliwia wprowadzenie hasła 00000000.
		Password Setting	…	Umożliwia ustawienie nowego hasła.
		Password Reset	…	Umożliwia przywrócenie hasła 00000000.
		Security Mode	…	Umożliwia włączenie i wyłączenie trybu bezpieczeństwa.
		USB	…	Umożliwia włączenie i wyłączenie obsługi złącza USB.
		HDMI	…	Umożliwia włączenie i wyłączenie obsługi gniazda HDMI.
		TTX Security	…	Umożliwia włączenie i wyłączenie funkcji TTX.
17	System	Self Diagnosis for TV	…	Otwieranie menu Diagnostyka. • Test obrazu: Sprawdzenie, czy występują problemy z obrazem. Jeśli podczas testu obrazu zostaną wykryte problemy, należy wybrać opcję Tak i postępować według instrukcji wyświetlanych na ekranie. • Test dźwięku: Odtwarzanie melodii w celu zdiagnozowania problemów z dźwiękiem. Jeśli podczas testu dźwięku zostaną wykryte problemy, należy wybrać opcję Tak i postępować według instrukcji wyświetlanych na ekranie.
		Self Diagnosis for HTV	…	Możliwość sprawdzenia stanu komunikacji z wyjściem Variable Audio Out oraz z urządzeniem SI STB lub SBB. W przypadku wystąpienia problemu związanego z funkcją wyjścia Variable Audio Out lub komunikacją z urządzeniem SI STB lub SBB należy sprawdzić tę pozycję.
		SW Update	…	Funkcja aktualizacji oprogramowania za pośrednictwem urządzenia USB
		Service Pattern	OFF	Wyświetlanie wzorca serwisu.
		Sound Bar Out	OFF	Korzystając z połączenia Anynet, można do telewizora podłączyć urządzenie zewnętrzne, takie jak Samsung Sound Bar, co umożliwi nadawanie dźwięku z telewizora za pośrednictwem tego urządzenia. Po wyłączeniu tej funkcji w Hotel Factory Menu (Menu hotelowych ustawień fabrycznych) nie można z niej korzystać. W przypadku podłączenia głośnika do gniazda HDMI po włączeniu opcji Sound Bar (Listwa dźwiękowa) dźwięk z głównego głośnika telewizora zostanie wyciszony.
		Contact Samsung	…	• Informacje kontaktowe firmy Samsung
		Standby LED	ON	• ON: Funkcja podczerwieni jest włączona w trybie gotowości. • OFF: Funkcja podczerwieni jest wyłączona w trybie gotowości.
		TV reset	…	Przywracanie ustawień fabrycznych

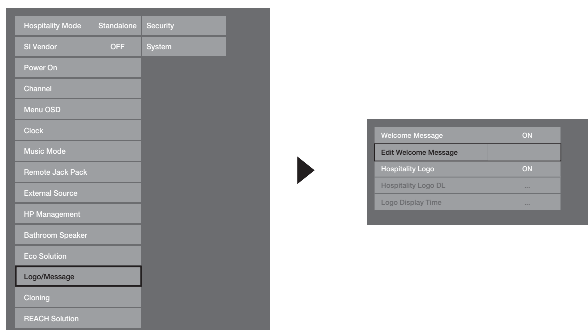
✎ REACH (Remote Enhanced Active Control for Hospitality) jest profesjonalnym i interaktywnym rozwiązaniem do zdalnego sterowania telewizorami, które umożliwia wykonywanie aktualizacji oprogramowania sprzętowego telewizorów, kopiowanie danych, zmianę mapy kanałów, przesyłanie treści S-LYNK REACH i paska informacyjnego TICKER poprzez system RF DTV do kilkuset telewizorów hotelowych w tym samym czasie. Funkcje REACH są dostępne tylko w trybie autonomicznym. Rozwiązanie REACH Server jest sprzedawane oddzielnie. Więcej informacji na temat produktu REACH Server znajduje się w dołączonej do niego instrukcji obsługi.

HP Mode	Main Speaker	Mute ON/ OFF	Działanie telewizora	Wynik	Uwagi
ON	ON	OFF	Power ON	Main Speaker Sound (Dźwięk głośnika głównego) – YES (Tak) (stosowany jest poziom głośności ostatnio zapisany/zdefiniowany przez użytkownika)	
				HP Sound (Dźwięk HP) – Nd.	
ON	ON	OFF	Volume up/down	Main Speaker (Głośnik główny) – poziom głośności zmienia się wg ustawienia głośności w OSD	
				HP Sound (Dźwięk HP) – Nd.	
ON	ON	ON	Mute	Main Speaker (Głośnik główny) – wyciszenie	
				HP Sound (Dźwięk HP) – Yes (Tak) – poziom głośności wg opcji HP Volume Level (Poziom głośności HP) w menu Hotel Options (Opcje hotelowe).	
ON	ON	ON	volume up/down	Main Speaker Sound (Dźwięk głośnika głównego) – No (Nie) (wyciszenie)	
				HP – zwiększenie/zmniejszenie poziomu głośności wg bieżącego ustawienia opcji HP Volume (Głośność HP)	
ON	ON	OFF	Unmute	Main Speaker Sound (Dźwięk głośnika głównego) – Yes (Tak)	
				HP Sound (Dźwięk HP) – Nd.	
Greyed	OFF	OFF	Power ON	Main Speaker Sound (Dźwięk głośnika głównego) – No (Nie) (wyciszenie)	Podobnie do normalnego działania, z wyjątkiem tego, że podłączenie słuchawek jest wymuszone, nawet jeśli słuchawki nie są podłączone fizycznie.
				HP Sound (Dźwięk HP) – YES (Tak) (stosowany poziom gł. HP ustawiony w trybie fabrycznym)	
Greyed	OFF	OFF	Volume up/down	Main Speaker (Głośnik główny) – wyciszenie	
				HP – zwiększenie/zmniejszenie poziomu głośności wg bieżącego ustawienia opcji HP Volume (Głośność HP)	
Greyed	OFF	ON	Mute	Main Speaker (Głośnik główny) – wyciszenie (brak działania)	
				HP – zmiana ustawienia na wyciszenie	
Greyed	OFF	ON	volume up/down keeping Mute state	Main Speaker Sound (Dźwięk głośnika głównego) – No (Nie) (wyciszenie)	
				HP – zwiększenie/zmniejszenie poziomu głośności wg bieżącego ustawienia opcji HP Volume (Głośność HP)	
Greyed	OFF	OFF	Unmute	Main Speaker Sound (Dźwięk głośnika głównego) – No (Nie) (wyciszenie)	
				HP – Yes (Tak) (poziomu głośności wg bieżącego ustawienia opcji HP Volume (Głośność HP))	
OFF	ON	OFF	Power ON	Jeśli opcja HP Management (Zarządzanie HP) jest wyłączona (OFF), dla opcji Main Speaker (Głośnik główny) wymuszone jest wyłączenie (OFF). (Jeśli opcja HP Management (Zarządzanie HP) jest wyłączona (OFF), działanie jest takie samo jak w normalnym trybie telewizji hotelowej).	Tak samo, jak w przypadku podłączonych/odłączonych słuchawek, bez funkcji HP Management (Zarządzanie HP).
OFF	ON	OFF	Volume up/down		
OFF	ON	ON	Mute		
OFF	ON	ON	volume up/down keeping Mute state		
OFF	ON	OFF	Unmute		

Welcome Message (Komunikat powitalny)

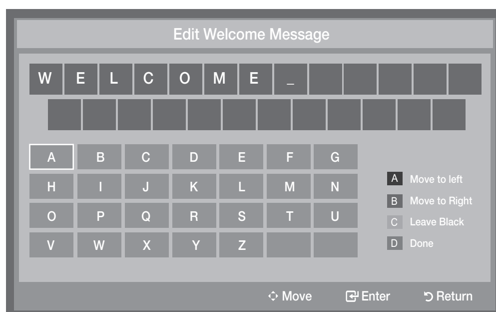
Komunikat powitalny to funkcja, która po każdym włączeniu telewizora znajdującego się w pokoju hotelowym pozwala wyświetlić na telewizorze wcześniej przygotowany komunikat.

– Ustawienia komunikatu powitalnego znajdują się w menu Hotel Options (Opcje hotelowe).
– Aby wyświetlić komunikat po włączeniu telewizora, należy włączyć odpowiednią opcję.



<W zależności od modelu telewizora i regionu nie wszystkie pozycje znajdą się w wyświetlanym menu.>

– Komunikat powitalny może mieć 25 znaków. Można go ustawić w menu Hotel Service (Serwis hotelowy).
– Poniżej znajduje się lista znaków, które można wprowadzić do komunikatu powitalnego.
  ✎ Dostępne są tylko duże litery alfabetu.
– Komunikat powitalny można zmienić przy użyciu przycisków nawigacyjnych, przycisków kolorów i przycisku Enter pilota w menu ekranowym „Edit Welcome Message” (Edycja komunikatu powitalnego).

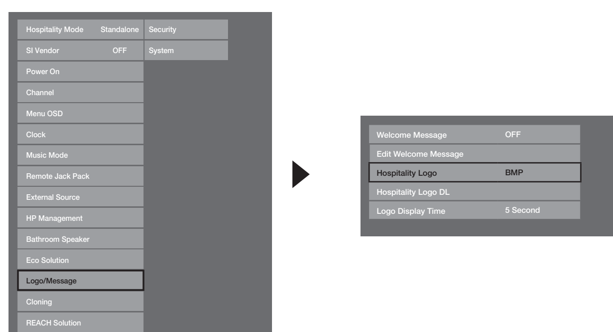


– Nie jest możliwe jednocześnie wyświetlanie komunikatu powitalnego i logo hotelu.

Logo hotelu

Funkcja Hospitality Logo (Logo hotelu) wyświetla logo hotelu po włączeniu telewizora.

- Ustawienia funkcji Hospitality Logo (Logo hotelu) znajdują się w menu trybu hotelowego.
- Pozycje Logo Download (Pobierz logo) i Logo Display Menu (Menu wyświetlania logo) są aktywne po włączeniu opcji Hospitality Logo (Logo hotelu).
- Po zapisaniu w pamięci telewizora obrazu logo i uaktywnieniu opcji Hospitality Logo (Logo hotelu) obraz ten będzie wyświetlany po włączeniu telewizora.
- Logo hotelu nie jest wyświetlane, gdy opcja Hospitality Logo (Logo hotelu) jest wyłączona, nawet jeżeli obraz logo został zapisany w pamięci telewizora.



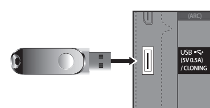
<W zależności od modelu telewizora i regionu nie wszystkie pozycje znajdą się w wyświetlanym menu.>

- **Hospitality Logo (Logo hotelu)**
  - Opcja ta pozwala zdecydować, czy będzie wyświetlane logo hotelu.
  - Początkowa wartość ustawienia to Wyłączone.
  - Dostępne opcje to Wyłączone i Włączone.
  - Po wybraniu opcji Włączone staną się dostępne pozycje menu Logo Download (Pobierz logo) i Logo Time Display (Czas wyświetlania logo).

- **Hospitality Logo DL (Pobieranie logo hotelu)**
  - Dzięki tej opcji można skopiować logo hotelu z urządzenia USB do pamięci telewizora.
  - Podczas kopiowania logo do pamięci telewizora wyświetlany jest komunikat oczekiwania.
  - Po pomyślnym zakończeniu kopiowania wyświetlony zostanie komunikat o zakończeniu operacji.
  - Po niepomyślnym zakończeniu kopiowania pojawi się komunikat o nieudanym kopiowaniu.
  - Komunikat o braku urządzenia USB zostanie wyświetlony, jeśli nie jest podłączone żadne urządzenie USB.
  - Komunikat o braku pliku zostanie wyświetlony, jeśli urządzenie USB nie zawiera pliku, który można skopiować, lub jeśli format pliku jest nieprawidłowy (plik musi mieć format BMP). Jeżeli komunikat o braku pliku zostanie wyświetlony mimo tego, że w pamięci urządzenia znajduje się plik z logo, należy sprawdzić format pliku.

- **Format pliku logo**
  - Telewizor obsługuje wyłącznie formaty BMP i AVI.
  - Nazwa pliku musi brzmieć „samsung.bmp” lub „samsung.avi”.
  - Maksymalna rozdzielczość pliku BMP wynosi 1280 x 720.
  - Maksymalny rozmiar pliku AVI wynosi 30 MB.
  - Telewizor nie zmienia rozmiaru ani skali obrazu.

Cloning

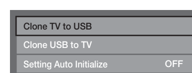


Funkcja USB Cloning pozwala pobrać skonfigurowane przez użytkownika ustawienia (**Picture**, **Sound**, **Input**, **Channel**, **Setup** oraz **Hotel Setup**) z jednego telewizora i załadować je do innych telewizorów.

Do urządzenia USB można skopiować wszystkie zdefiniowane przez użytkownika ustawienia z telewizora (ustawionego w pierwszej kolejności).

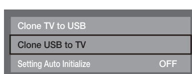
– Funkcja USB CLONING obsługuje wyłącznie standard 2.0.





- **Clone TV to USB**: Operacja skopiowania określonych danych z wybranego miejsca pamięci EEPROM telewizora do urządzenia USB.
  1. Podłącz urządzenie USB do złącza USB z tyłu telewizora.
  2. Otwórz menu Hotel Options (Opcje hotelowe), naciskając poniższe przyciski w podanej kolejności.
     MUTE → 1 → 1 → 9 → **ENTER**
  3. Za pomocą przycisków ▲ lub ▼ wybierz opcję „**Clone TV to USB**", a następnie naciśnij przycisk **ENTER**.
  4. Po wyświetleniu komunikatu „**Clone TV to USB**" naciśnij przycisk **ENTER**.
  5. Istnieje możliwość sprawdzenia stanu operacji kopiowania z użyciem urządzenia USB.
     - **In Progress**: Trwa kopiowanie danych do urządzenia USB.
     - **Completed**: Operacja kopiowania zakończyła się pomyślnie.
     - **Failed**: Operacja kopiowania nie powiodła się.
     - **No USB**: Nie zostało podłączone urządzenie USB.





- **Clone USB to TV:** Operacja polegająca na pobraniu danych zapisanych w pamięci urządzenia USB do telewizora.
  1. Podłącz urządzenie USB do złącza USB z tyłu telewizora.
  2. Otwórz menu Hotel Options (Opcje hotelowe), naciskając poniższe przyciski w podanej kolejności.
     MUTE → 1 → 1 → 9 → **ENTER**
  3. Za pomocą przycisków ▲ lub ▼ wybierz opcję „**Clone USB to TV**", a następnie naciśnij przycisk **ENTER**.
  4. Po wyświetleniu komunikatu „**Clone USB to TV**" naciśnij przycisk **ENTER**.
  5. Istnieje możliwość sprawdzenia stanu operacji kopiowania z użyciem urządzenia USB.
     - **In Progress**: Trwa kopiowanie danych do urządzenia USB.
     - **Completed**: Operacja kopiowania zakończyła się pomyślnie.
     - **Failed**: Operacja kopiowania nie powiodła się.
     - **No USB**: Nie zostało podłączone urządzenie USB.
     - **No File**: W urządzeniu USB brak pliku do skopiowania.

  ✎ Operację kopiowania ustawień z urządzenia USB do telewizora można wykonać, naciskając przycisk **ENTER** i przytrzymując go przez 5 sekund.

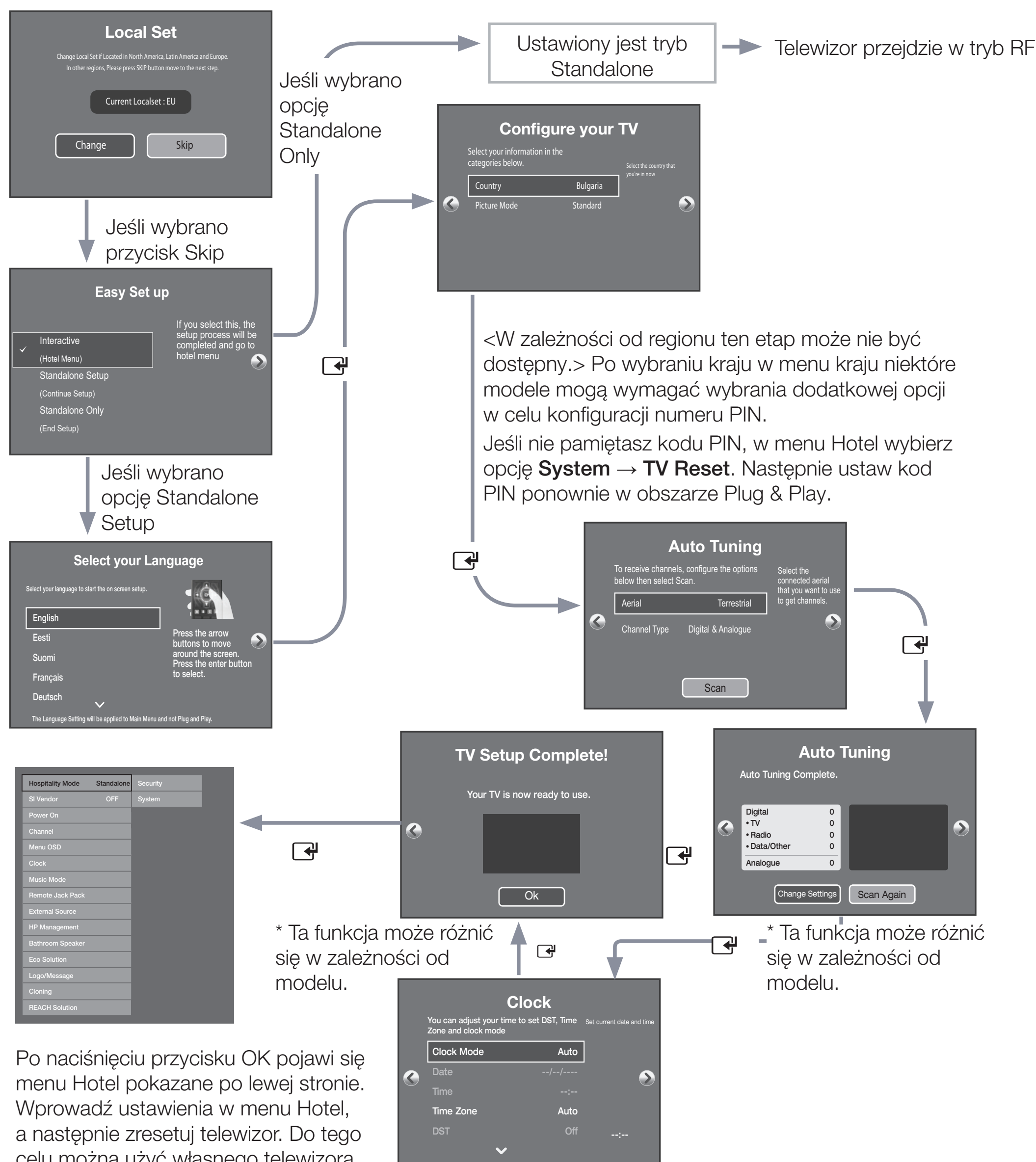
  ✎ Funkcja **CLONE** działa tylko dla modeli z tej samej serii. (Nie działa poprawnie w przypadku innych modeli).

Aby szybko skopiować ustawienia w trakcie instalacji, podłącz urządzenie USB z ustawieniami z pierwszego telewizora, naciśnij przycisk Enter i przytrzymaj go przez 5 sekund.

Plug & Play

Po pierwszym włączeniu telewizora funkcja Hotel Plug & Play dokonuje automatycznego wyboru trybu hotelowego, ustawień Country Setup (Ustawienia – Kraj), Clock Setup (Ustawienia – Zegar) i Picture mode Setup (Ustawienia – Tryb obrazu).

- Funkcja Hotel Plug & Play jest dostępna wyłącznie po pierwszym włączeniu telewizora.
- Po skonfigurowaniu pierwszego telewizora i uruchomieniu funkcji Clone TV to USB (Kopiuj z TV do USB).
- Następnie wystarczy wyjść z trybu Hotel Plug & Play w telewizorze, podłączyć urządzenie USB i uruchomić funkcję Clone USB to TV (Kopiuj z USB do TV).



1. **LocalSet**
   - Sprawdź ustawienie **Current Localset**.
   - W przypadku konieczności zmiany ustawień lokalnych wybierz przycisk **Change**.
   - Po wybraniu przycisku **Skip** zostanie wyświetlony ekran **Start**.

2. **Start - Easy Set Up**
   - Po wybraniu opcji **Standalone Only** jako domyślny ustawiony jest autonomiczny tryb hotelowy.
   - Po wybraniu opcji **Interactive** wyświetlane jest Interactive Setup Menu (Interaktywne menu konfiguracji). Naciśnięcie przycisku wyłączenia zasilania powoduje zamknięcie menu Interactive (Interaktywne).
   - Wybierz opcję **Standalone Plug & Play**, aby przejść do następnego kroku.

3. **Select the Language**
   - Wybierz język menu ekranowego.
   - Czas wyświetlania: Czas wyświetlania menu ekranowego i jego obsługa są takie same jak we wszystkich modelach użytkowych telewizorów firmy Samsung.

4. **Select the Country and Picture Mode**
   - Wybierz odpowiedni kraj i tryb obrazu.
   - W zależności od modelu telewizora i regionu nie wszystkie kraje znajdą się w wyświetlanym menu.

5. **Auto Tuning**
   - Wybierz źródło sygnału antenowego i typ kanału. Skonfiguruj ustawienia i wybierz przycisk **Scan**.
   - Funkcja **Auto Tuning** rozpocznie wyszukiwanie kanałów.
   - Po zakończeniu działania funkcji **Auto Tuning** wyświetlane są informacje o kanałach.

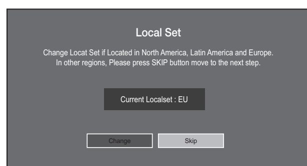
6. **Clock**
   - Ustaw właściwą godzinę, wybierając opcję **DST** (czas letni) i **Time Zone**.

7. **TV Setup Complete**

HD Plug & Play – Local Set (Ustawienia lokalne) (tylko Europa)

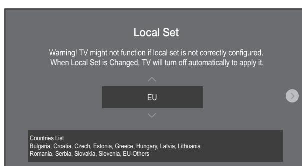
- Local Set (Ustawienia lokalne) to bardzo ważna funkcja oprogramowania, która umożliwia skonfigurowanie np. języków, częstotliwości nadawania itp.
- Telewizor może nie działać, jeśli ustawienia Local Set (Ustawienia lokalne) nie zostaną prawidłowo skonfigurowane. Wybierz właściwe opcję Local Set (Ustawienia lokalne) dla krajów wymienionych na liście.

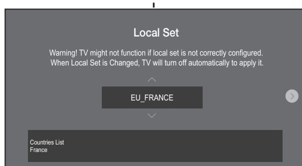
Opcja zmiany na ekranie Local Set na pierwszej stronie funkcji HD plug&play



Region	Kraj	Local Set
Europe	Bulgaria Croatia Czech Estonia Greece Hungary Latvia Lithuania Romania Serbia Slovakia Slovenia EU-Others	EU
	Italy	EU_ITALY
	Austria Germany Switzerland	EU_GER
	France	EU_FRANCE
	Belgium Luxembourg Netherlands	EU_BELELUX
	Portugal Spain	EU_SPAIN
	United Kingdom Ireland	EU_UK
	Denmark Finland Norway Sweden	NORDIC
	Turkey	EU_TURKEY
	Poland	EU_POLAND
CIS	Kazakhstan	CIS_RUSSIA
	Russia	
	Ukraine	

Wybierz właściwy ekran Local Set z listą krajów

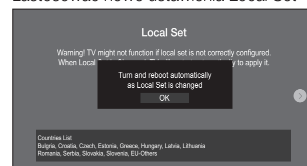




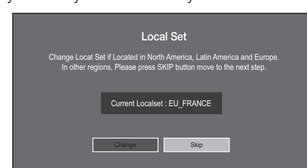




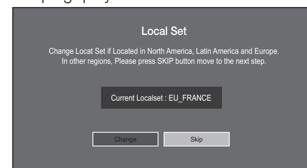
Telewizor zostanie ponownie uruchomiony automatycznie, aby zastosować nowe ustawienia Local Set

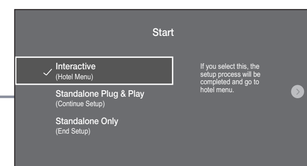


Po ponownym uruchomieniu zostanie wyświetlony zaktualizowany ekran Local Set

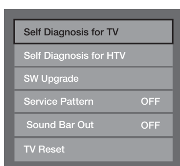


Naciśnij przycisk Skip, aby kontynuować wprowadzanie ogólnych ustawień funkcji HD plug&play





Jeśli wymagana jest zmiana ustawień na ekranie Local Set po wprowadzeniu ustawień funkcji HD plug&play, kliknij funkcję TV Reset w trybie fabrycznym, co umożliwi kontynuowanie konfiguracji funkcji HD plug&play w tym zmianę ustawień na ekranie Local Set.



SW Clock (Zegar opr.)

Gdy telewizor jest w trybie gotowości, zegar opcja SW Clock (Zegar opr.) pokazuje na ekranie aktualną godzinę po naciśnięciu przez użytkownika przycisku Info na pilocie.

- Jeżeli użytkownik naciśnie przycisk Info, gdy telewizor jest w trybie gotowości, urządzenie uruchomi się i przez 10 sekund będzie pokazywać na ekranie aktualną godzinę, po czym wróci do trybu gotowości.
- Czas pokazuje zegar cyfrowy na pasku o normalnym rozmiarze. Wybór formatu 12- lub 24-godzinnego zależy od konfiguracji formatu w menu Informacje.
- Jeżeli użytkownik naciśnie przycisk Info, gdy telewizor jest włączony, zostanie użyta pierwotna funkcja przycisku Info.

• Opisy szczegółowe
  - Działanie opcji SW Clock (Zegar opr.) reguluje ustawienie Włączone/Wyłączone w menu instalacji ustawień fabrycznych.
  - Po włączeniu opcji SW Clock (Zegar opr.) opcja Fast logo (Szybkie logo) jest wyłączana automatycznie. (W takim wypadku nawet po ponownym włączeniu opcji Fast logo (Szybkie logo) jest ona automatycznie wyłączana przy kolejnym włączeniu telewizora).
  - Jeżeli główne zasilanie jest wyłączone, ustawiona godzina jest zapamiętywana tylko w modelach z zapasowym kondensatorem i zegarem czasu rzeczywistego (RTC).
  - Gdy telewizor pokazuje aktualną godzinę w trybie gotowości, ustawienia wyłączenia sygnału wideo i wyciszenia dźwięku są zachowywane.
  - W takim wypadku, nawet jeżeli logo hotelu jest włączone, jest ono pomijane.
  - Funkcja ta działa tylko w trybie autonomicznym.
  - Specyfikacje działania innych przycisków podczas pracy zegara oprogramowania
  - Przycisk Info działa jak przycisk zasilania.
  - Naciśnięcie przycisku zasilania lub przycisku Info podczas pracy zegara oprogramowania spowoduje przełączenie telewizora w tryb gotowości.
  - Po uruchomieniu zegara oprogramowania przyciski inne niż zasilania i Info nie funkcjonują.
  - W takim przypadku nie działa przycisk włącznika czasowego.
  - Wyłącznik czasowy i funkcja Auto. wyłączanie działają.
  - Jeżeli w menu Czas wybrany jest tryb ręczny zegara, czas Sub Micom jest utrzymywany przez układ zegara czasu rzeczywistego.
  - Nawet jeżeli aktualny czas nie jest skonfigurowany, jest on wyświetlany w taki sam sposób, jak w menu. (--:--)



Multi Code Remocon

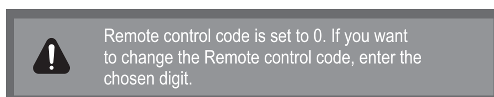
Pilot Multi Code Remote Control do obsługi wielu telewizorów to specjalny nadajnik, który pozwala na sterowanie wieloma telewizorami za pomocą jednego urządzenia.

Jest on przydatny przy konieczności jednoczesnej aktualizacji wielu telewizorów w jednym budynku, np. w szpitalu. W źródłowym menu ekranowym zostanie wyświetlony numer identyfikacyjny zestawu. Jeden pilot może obsługiwać do 9 różnych kluczy transmisji.

Początkowy kod identyfikatora telewizora to „0”.

Identyfikator można ustawić i wyzerować w trybie telewizji analogowej lub w trybie PC. (niedostępne przy kanałach TTX i kanałach telewizji cyfrowej DTV)

- Wartość identyfikatora wynosi od 0 do 9.
- Naciśnij przyciski **RETURN** + **MUTE** na ponad 7 sekund i wybierz przycisk cyfry, która ma być wprowadzona.
- Na środku menu ekranowego zostanie wyświetlona opcja ustawiania identyfikatora.
- Zostanie wyświetlone następujące polecenie: „Ustawiony kod pilota: x. Jeśli chcesz zmienić kod pilota, naciśnij cyfrę nowego kodu”. (X zastępuje cyfrę). Menu będzie wyświetlane do momentu naciśnięcia przycisku zamknięcia.



- Na przykład w telewizorze i pilocie zostanie ustawiony kod identyfikatora 1, jeśli użytkownik naciśnie przycisk 1.
- Zostanie wyświetlony następujący komunikat „Kod pilota zmieniono na 1”. W ten sposób telewizorem można sterować wyłącznie za pomocą pilota z tym samym kodem identyfikatora co telewizor.
- Jeśli kody identyfikatora telewizora i pilota nie są zgodne, zostanie wyświetlony następujący komunikat: „TV ID x” (x to identyfikator telewizora).
- Aby zresetować kod identyfikatora, naciśnij przyciski **EXIT** + **MUTE** na ponad 7 sekund. Dla kodów identyfikatorów telewizora i pilota zostanie ustawione „0”. Pojawi się komunikat „Kod pilota został ustawiony na 0”.
- Sposób konfiguracji i resetowania identyfikatora może się różnić w zależności od pilota. Zapoznaj się z poniższą tabelą.

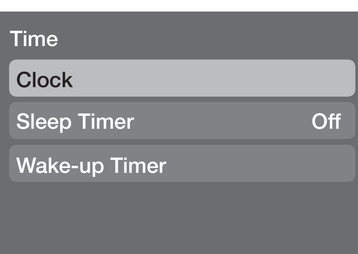
Ustawianie czasu

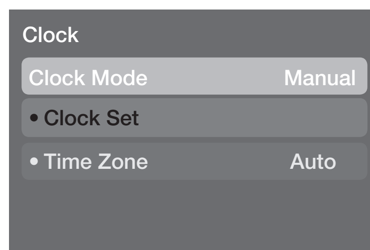
MENU → System → Time → Clock → Clock Set

- **Wprowadzanie godziny**
  - Naciśnij przycisk na pilocie, aby wybrać opcję **Clock** i skonfigurować czas telewizora.

- **Ustawianie czasu w trybie interaktywnym**
  - Jeśli system hotelowy przesyła informacje o godzinie, zostanie ona ustawiona automatycznie.
  - Jeśli system hotelowy nie przesyła informacji o godzinie, godzina nie będzie wyświetlana.

✎ Jeśli godzina została ustawiona, na przednim panelu będzie wyświetlany zegar.





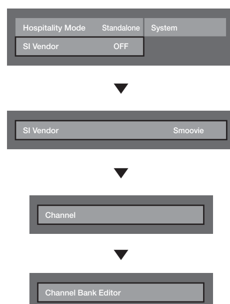
Channel Bank Editor (Edytor zestawów kanałów) (tylko telewizory Smoovie)

Channel Bank Editor (Edytor zestawów kanałów) to funkcja umożliwiająca edytowanie kanałów i przypisanie ich do jednego z 3 zestawów.

W zależności od karty zestawu klient hotelu może oglądać konkretne kanały.

Konfigurowanie funkcji Channel Bank Editor (Edytor zestawów kanałów) w trybie niezależnym

1. Otwórz menu niezależnego hotelu, korzystając z kombinacji klawiszy „**MUTE+1+1+9+Enter**”.
2. Wybierz integratora systemów: „**Smoovie**”.
3. Dostępna będzie nowa opcja menu „**Channel Bank Editor**”.
4. Uruchom funkcję „**Channel Bank Editor**”



<W zależności od modelu telewizora i regionu nie wszystkie pozycje znajdą się w wyświetlanym menu.>

5. Edytuj zestaw kanałów w sposób pokazany na poniższym przykładzie.
   a. **Bank1 (Kanały darmowe)**: Wybierz kanały, które będą dostępne, gdy w pilocie nie będzie karty.
   b. **Bank2 (Karta rodzinna – zielona)**: Wybierz kanały, które będą dostępne, gdy w pilocie znajduje się zielona karta (GREEN CARD).
   c. **Bank3 (Karta dla pełnoletnich – czerwona)**: Wybierz kanały, które będą dostępne, gdy w pilocie znajduje się czerwona karta (RED CARD).

Channel Bank Edit

	Bank1 (4)	Bank2 (6)	Bank3 (36)
All	☐	☐	☑
1 1futech	☑	☑	☑
1 BBC1	☑	☑	☑
2 24ore.tv	☐	☑	☑
2 C3	☐	☑	☑
3 BBC World	☐	☑	☑
3 C5	☐	☑	☑
4 Coming Soom	☐	☐	☑
4 S2	☐	☐	☑

Move Select/Deselect Return

Korzystanie z pilota SMOOVIE

1. Jeśli jako integrator systemów (SI vendor) zostanie ustawiona opcja SMOOVIE, należy korzystać z pilota SMOOVIE.
2. Korzystając z przycisków numerycznych pilota, można wybierać tylko kanały dostępne dla opcji Bank1 (Zestaw1). W takim przypadku kanał można zmienić, korzystając z czerwonej lub zielonej karty za pomocą przycisków w górę/w dół.
3. W spisie kanałów lub w programie widoczne będą wyłącznie kanały z listy Bank1 (Zestaw1).

Channel Editor (Edytor kanałów)

Channel Editor (Edytor kanałów) to funkcja pozwalająca na edycję numeru i nazwy kanału.

– Funkcja Channel Editor (Edytor kanałów) może służyć do sortowania kanałów wg numerów.



<W zależności od modelu telewizora i regionu nie wszystkie pozycje znajdą się w wyświetlanym menu.>

Prosta procedura edycji kanałów z użyciem funkcji Channel Editor (Edytor kanałów) w trybie autonomicznym.

Krok	Opis ogólny
1	W menu Hotel Options (Opcje hotelowe) wybierz funkcję Channel Auto Store (Automatyczne zapamiętywanie kanałów).
2	W menu Hotel Options (Opcje hotelowe) uruchom funkcję Channel Editor (Edytor kanałów).
3	Utwórz tabelę z ostateczną listą wybranych kanałów.
4	Przy użyciu przycisku **TOOLS** na podstawie przygotowanej tabeli ustaw kanały w wybranej kolejności.
5	Aby zakończyć, naciśnij przycisk **EXIT** lub **RETURN**.
<Szczegółowe informacje znajdują się poniżej.>	

My Channel (Mój kanał)

Opisywana funkcja określa kraj i gatunek kanałów dostępnych w hotelu. Wyświetla odpowiednie kanały po wybraniu kraju i gatunku przez użytkownika.

- W pierwszej kolejności należy wybrać kraj. W przeciwnym razie nie będzie można określić gatunku
- Dodanie gatunku, który nie zawiera żadnego kanału spowoduje, że na liście kanałów wyświetlone zostaną wszystkie dostępne kanały.
- Funkcja My Channel (Mój kanał) działa tylko w trybie autonomicznym.
- SI Vendor in Standalone mode (Integrator systemów w trybie autonomicznym): Ta opcja nie działa po wybraniu opcji Smoovie.
- Opcję tę można wyświetlić, wybierając menu Hotel Options (Opcje hotelowe) na ekranie Hotel Menu (Menu trybu hotelowego) -> Service Mode (Tryb serwisu) i włączyć lub wyłączyć.
- Opcja jest dostępna tylko po jej włączeniu.

Channel Composition (Kompozycja kanałów) [Tryb gatunku]

Standard	Kategoria	Tryb kanału	Aktywacja trybu anteny	Opis
			Naziemne/Kablowe	
Hotel	Gatunek	Wszystkie (domyślne)	O	Udostępnia tryb gatunku kanałów dla każdego kraju, który został ustawiony w trybie fabrycznym.
		Wiadomości	O	
		Radio	O	
		Rozrywka	O	
		Sport	O	
		Hotel	O	

My Channel

Current status All Country / All

Country | Genre

Austria | All
Belgium | News
China | Radio
Denmark | Entertainment
Finland | Sports
France | Hotel

OK
Cancel

Keep Previous · Move · Enter

* Informacje dotyczące liczby pozycji wyświetlanych na liście znajdują się w dokumencie projektu.

Przewodnik po przyciskach

Przycisk	Działanie	Nawig.: Pomoc
NIEBIESKI	Powrót do ekranu. (Konfiguracja gatunku: ostatni kraj i gatunek)	Zachowaj poprzedni
ENTER	Wybieranie elementu.	Wejdź
Ch. Up/Down	Przejdź do podświetlania według strony.	(Brak instrukcji)
UP/DOWN	Przełącza kraje, listę gatunków. (w trybie cyklicznym)	Przen.
RIGHT	Wybiera zaznaczony element, a następnie przenosi podświetlenie do sekcji Gatunek.	
RETURN	Powrót do ekranu. (Konfiguracja gatunku: ostatni kraj i gatunek)	(Brak instrukcji)
EXIT	Powrót do ekranu. (Konfiguracja gatunku: ostatni kraj i gatunek)	(Brak instrukcji)

✎ Uwagi

- W tej części opisano układ przedniego interfejsu użytkownika, który jest wyświetlany po włączeniu telewizora. (Factory Mode (Tryb fabryczny) > Genre Mode (Tryb gatunku): Włączony)
- Gatunek jest listą niższego szczebla dla każdego kraju.
- Ekran transmisji, który był wyświetlany przy ostatnim zapamiętanym kanale.

– Jeżeli użytkownik chce zachować poprzednią mapę kanałów dla kraju i gatunku, może nacisnąć na pilocie przyciski NIEBIESKI,**RETURN** i **EXIT**, aby zamknąć interfejs użytkownika.

✎ Dodatkowe informacje

- Domyślne podświetlenie: Ostatnie elementy w pamięci (Kraj, Gatunek)
- Czas oczekiwania (60 s)

Elementy

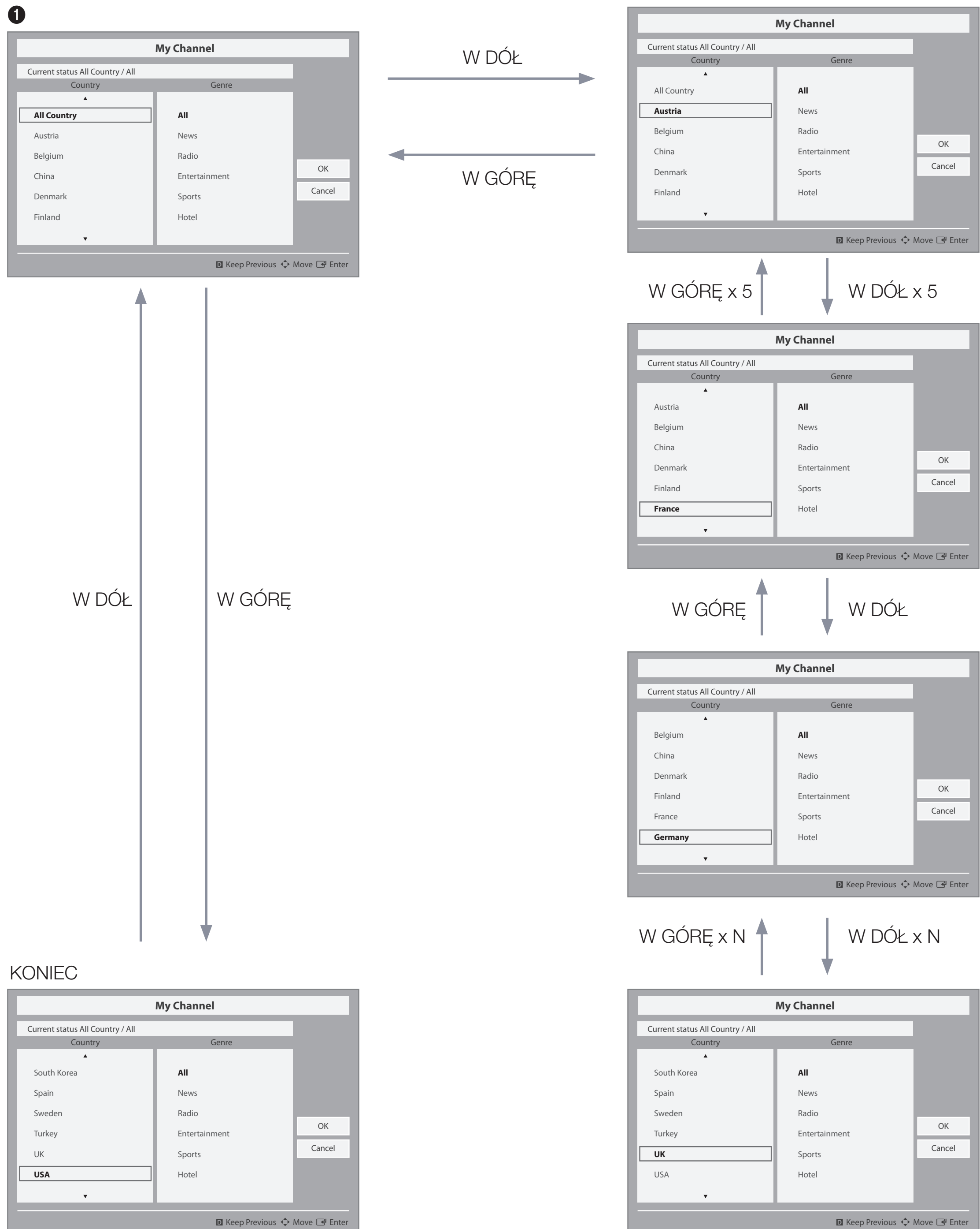
Nr	Nazwa	Opis
1	Background Screen (Ekran w tle)	Wyświetla ostatni zapamiętany kanał, pokazywany po włączeniu telewizora.
2	Function Title (Tytuł funkcji)	To jest nazwa funkcji.
3	Current Status (Stan bieżący)	Wyświetla aktualne ustawienia Kraj/Gatunek.
4	Country Items (Elementy kategorii Kraj)	Wyświetla listę krajów. Wyświetla ostatni wybrany kraj.
5	Genre Items (Elementy kategorii Gatunek)	Wyświetla listę gatunków. Wyświetla dostępne elementy dla każdego kraju, który został ustawiony w obszarze użytkowania. (zawsze posiada element „Wszystkie") Wyświetla ostatni wybrany gatunek.
6	Highlight (Podświetlenie)	Jeżeli tytuł elementu w danym obszarze jest za długi, zadziała funkcja automatycznego przesuwania tekstu.
7	Indicator (Wskaźnik)	Jest wyświetlany, gdy dostępna jest poprzednia lub następna strona.
8	Nav. Help (Pomoc nawigacji)	Przewodnik po przyciskach jest przesunięty do prawej strony.

Interakcja podświetlenia [Elementy kategorii Kraj]

- Ta strona służy wyłącznie prezentacji możliwych interakcji. Wygląd każdego z ekranów może się nieco różnić od rzeczywistego.

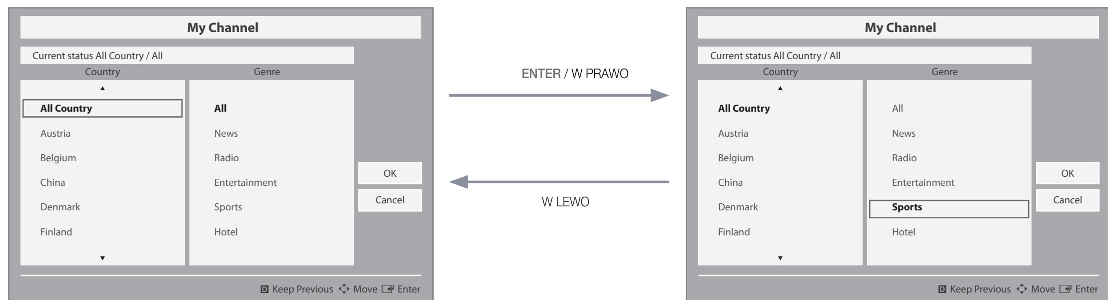
✎ Uwagi

- Użytkownik może przechodzić między elementami na listach Kraj i Gatunek, naciskając na pilocie przyciski w górę i w dół.
- Obsługiwane jest przełączanie cykliczne.

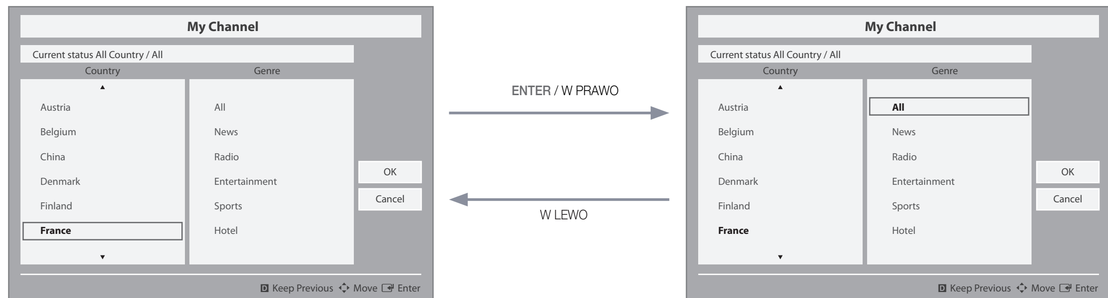


Interakcja podświetlenia [Domyślny gatunek]

- Ta strona służy wyłącznie prezentacji możliwych interakcji. Wygląd każdego z ekranów może się nieco różnić od rzeczywistego.



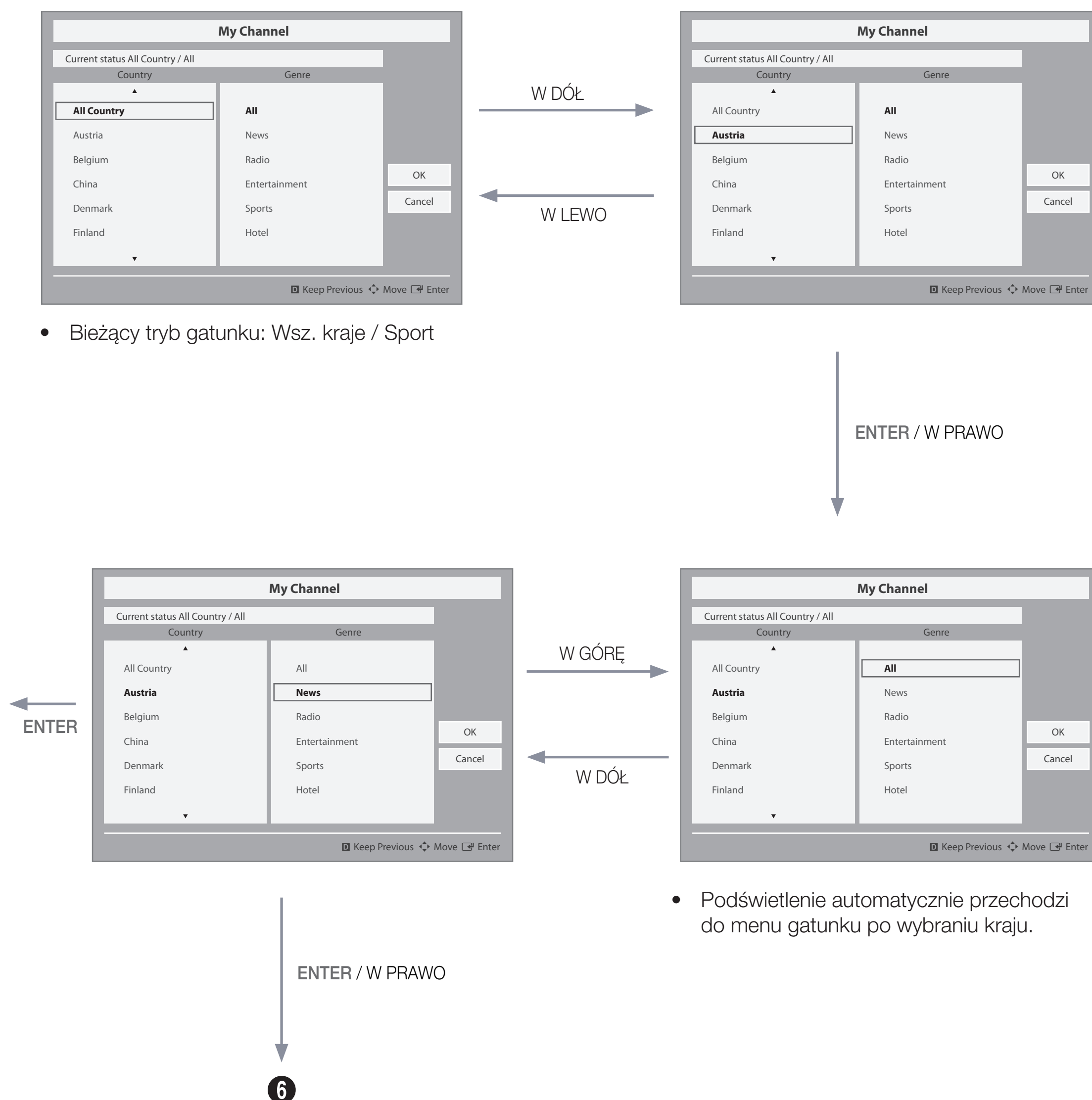
- Podświetlony jest aktualnie wybrany kraj.
- Domyślne podświetlenie: Bieżący wybór gatunku.



- Jest to błąd źródła, powinno wyświetlać się „The other item of the county is high-lighted.” (Inny element kategorii kraj jest podświetlony). Proszę sprawdzić. (np. Francja)
- Domyślne podświetlenie: Wszystkie

Interakcja zmiany trybu 1 (1/2)

- Ta strona służy wyłącznie prezentacji możliwych interakcji. Wygląd każdego z ekranów może się nieco różnić od rzeczywistego.



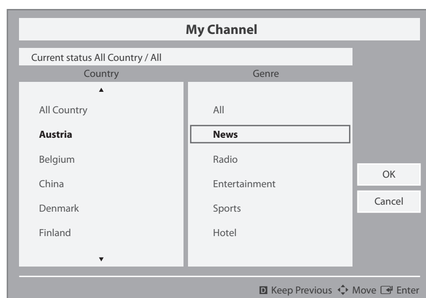
- Bieżący tryb gatunku: Wsz. kraje / Sport

- Podświetlenie automatycznie przechodzi do menu gatunku po wybraniu kraju.

Interakcja zmiany trybu 1 (2/2)

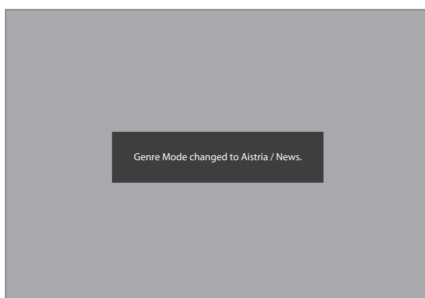
- Ta strona służy wyłącznie prezentacji możliwych interakcji. Wygląd każdego z ekranów może się nieco różnić od rzeczywistego.

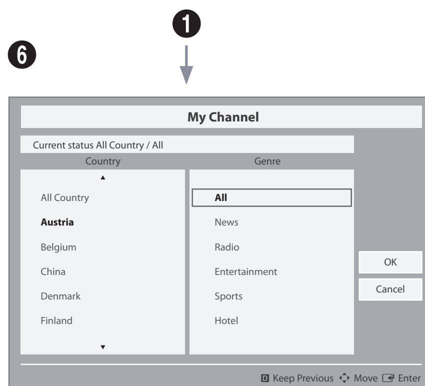
❺



- Wyświetlany jest komunikat o zakończeniu zmiany trybu gatunku.
- Czas oczekiwania (5 s)

ENTER / **RETURN** / Czas oczekiwania

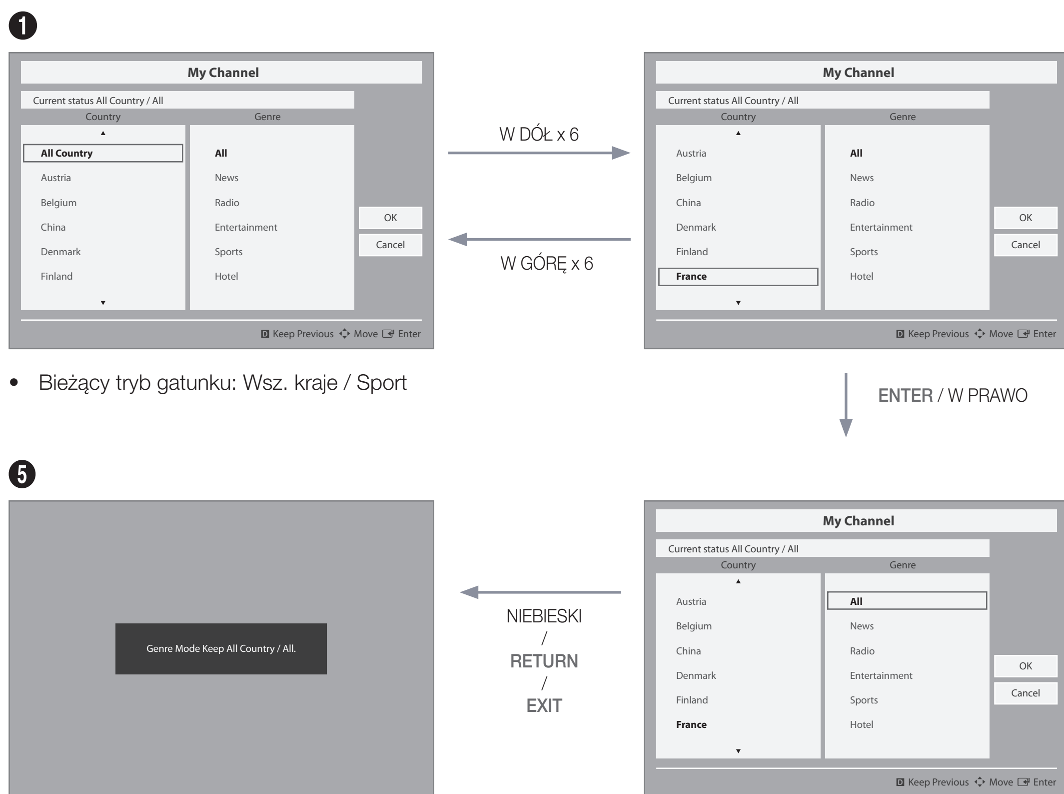




- Jeżeli przycisk w lewo jest wciśnięty od menu gatunku do menu kraju, podświetlony zostaje bieżący element kategorii kraj.

Interakcja zmiany trybu 2 (1/2)

- Ta strona służy wyłącznie prezentacji możliwych interakcji. Wygląd każdego z ekranów może się nieco różnić od rzeczywistego.



- Bieżący tryb gatunku: Wsz. kraje / Sport

- Bieżący tryb gatunku: Wsz. kraje / Sport

- Podświetlenie automatycznie przechodzi do menu gatunku po wybraniu kraju.

Scenariusz po włączeniu zasilania [Ostatnie zapamiętane ustawienie]

- Ta strona służy wyłącznie prezentacji możliwych interakcji. Wygląd każdego z ekranów może się nieco różnić od rzeczywistego.

❶



- Bieżący tryb gatunku: Austria / Wiadomości

- Bieżący tryb gatunku: Austria / Wiadomości

Genre Editor (Edytor gatunków)

- Wybór krajów i gatunków dostępny jest w menu listy kanałów.
- Naciśnięcie czerwonego przycisku wywołuje listę krajów. Użytkownik może wybrać kraj z listy.
- Wyboru gatunku można dokonać za pomocą przycisków w lewo/prawo np. przewijając w poziomie menu listy kanałów.
- Można użyć tej funkcji do zmiany gatunku lub kraju przy włączonym telewizorze.

Channel Genre Edit

Registered	News	Radio	Entertainment	Sports	Hotel
☐ 0 C67	☐	☐	☐	☐	☐
☐ 1 C--	☐	☐	☐	☐	☐
☐ 2 C78	☐	☐	☐	☐	☐

B Select All Items On Column C Deselect All Items On Column Select Return

- Edytor umożliwiający ustawienie gatunku dla każdego z kanałów telewizji hotelowej.
- Zapisane kanały można dodać do danego gatunku w menu edytora gatunków.
- Dany kanał może przynależeć do kilku gatunków.
- Dostępne gatunki kanałów to: Wiadomości, Radio, Rozrywka, Sport i Hotel.
- Wyboru gatunku kanałów można dokonać poprzez interfejs użytkownika Mychannel (Mój kanał) lub listę kanałów.
- Funkcja ta tworzy listę kanałów danego gatunku. Można wybrać gatunek i ustawić kanał przez wybór z przewijanej listy.

Mieszana mapa kanałów

Mixed Channel Map (Mieszana mapa kanałów) to funkcja, która pozwala na łączenie kanałów naziemnych, kablowych i satelitarnych.

- Aby było możliwe łączenie kanałów naziemnych, kablowych i satelitarnych, należy włączyć funkcję Mixed Channel Map (Mieszana mapa kanałów).
- Po włączeniu funkcji Mixed Channel Map (Mieszana mapa kanałów) w menu Hotel Options (Opcje hotelowe) funkcja Channel Editor (Edytor kanałów) pozwala na posortowanie kanałów.

Listwa dźwiękowa

- **Urządzenie Sound-Bar i telewizor hotelowy firmy Samsung, model z 2015 roku**
  - Należy korzystać z urządzenia Sound-Bar i telewizora hotelowego firmy Samsung z obsługą standardu HDMI 1.4, co umożliwi odtwarzanie dźwięku z telewizora na urządzeniu Sound-Bar po podłączeniu jednego kabla HDMI.
  - Obsługiwany model
    - Sound-Bar: HW-F350/F450/F550

- **Obsługa trybu hotelowego z poziomu urządzenia Sound Bar**
  - Opisane poniżej menu opcji trybu hotelowego telewizora należy skonfigurować wcześniej.
    - Opcja Hotel → Power On (Włączenie) → Power ON Volume (Głośność po włączeniu) = Enable (Włączony) / Power ON Vol (Głośność po włączeniu) / Max Vol (Głośność maks.)
    - Opcja Hotel → External Device (Urządzenie zewnętrzne) → Sound Bar Out (Zewn. listwa dźwiękowa) = On (Włączone)
  - Połącz gniazdo HDMI OUT urządzenia Sound-BAR z gniazdem HDMI1 telewizora hotelowego za pomocą kabla HDMI.
  - Po podłączeniu do telewizora hotelowego z 2015 roku za pomocą kabla HDMI i włączeniu telewizora urządzenie Sound-Bar automatycznie wykryje telewizor i samoczynnie przejdzie w tryb hotelowy.
  - Zmiana ustawień głośności po włączeniu i maksymalnej głośności telewizora jest stosowana w podłączonym urządzeniu Sound Bar po dwukrotnym włączeniu telewizora.

- **Funkcje Hotel Mode w** menu **Sound Bar**
  - Synchronizacja z włączeniem/wyłączeniem telewizora.
  - Obsługa HDMI_CEC.
  - Dostęp tylko przez złącze HDMI OUT. (Inne wejścia są wyłączone).
  - Synchronizacja głośności po włączeniu i maksymalnej głośności telewizora z ustawieniami telewizora. (Poziom głośności urządzenia Sound Bar jest ustawiany w połowie analogicznej wartości w telewizorze).
  - Regulacja głośności po włączeniu i maksymalnego poziomu głośności po ustawieniu w menu opcji trybu hotelowego telewizora. (Przykładowo głośność urządzenia Sound Bar = głośność telewizora/2).
    Jeśli w ustawieniach telewizora głośność po włączeniu wynosi 20, a maksymalny poziom głośności 90, panel dźwiękowy będzie stosował głośność po włączeniu 10 i maksymalny poziom głośności 45.

*Ta funkcja może różnić się w zależności od modelu.

Montaż uchwytu ściennego

Elementy zestawu montażowego (sprzedawane oddzielnie) umożliwiają zamontowanie telewizora na ścianie. Szczegółowe informacje dotyczące instalacji uchwytu ściennego znajdują się w instrukcji dołączonej do zestawu do montażu na ścianie. Zamontowanie telewizora na ścianie przy użyciu uchwytu należy zlecić technikowi. Odradza się wykonywanie tej czynności samodzielnie.

Firma Samsung Electronics nie ponosi odpowiedzialności za uszkodzenia produktu lub obrażenia ciała powstałe w wyniku samodzielnego montażu uchwytu ściennego.

Dane techniczne zestawu do montażu na ścianie (VESA)

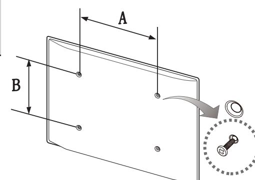
✎ Zestaw do montażu na ścianie jest sprzedawany oddzielnie.

Zainstaluj uchwyt na masywnej ścianie, prostopadle do podłogi. W przypadku montażu na innych elementach i materiałach należy skontaktować się z najbliższym punktem sprzedaży. Montaż na suficie lub pochyłej ścianie może doprowadzić do upadku urządzenia i skutkować poważnymi obrażeniami ciała.

✎ UWAGA

- W poniższej tabeli przedstawiono standardowe wymiary zestawów do montażu na ścianie.
- W przypadku zakupienia zestawu do montażu na ścianie naszej firmy dołączona jest do niego szczegółowa instrukcja instalacji i wszystkie elementy niezbędne do montażu.
- Nie należy używać wkrętów, które nie są zgodne ze specyfikacją standardu VESA.
- Nie należy używać wkrętów dłuższych niż standardowe, ponieważ mogą one spowodować uszkodzenie telewizora.
- W przypadku uchwytów ściennych, które nie spełniają specyfikacji standardu VESA dla wkrętów, długość wkrętów może różnić się w zależności od ich parametrów.
- Nie należy dokręcać wkrętów zbyt mocno. Może to uszkodzić produkt lub doprowadzić do jego upadku i spowodowania obrażeń ciała. Firma Samsung nie ponosi odpowiedzialności za tego typu wypadki.
- Firma Samsung nie ponosi odpowiedzialności za uszkodzenia produktu lub obrażenia ciała powstałe w wyniku korzystania z uchwytu ściennego niezgodnego ze standardem VESA lub z danymi technicznymi produktu, a także w wyniku niezastosowania się użytkownika do instrukcji instalacji produktu.
- Nie należy odchylać telewizora o więcej niż 15 stopni.

Cale	Specyfikacja VESA (A * B)	Standardowy wkręt	Ilość
24	75 x 75	M4	4
28	100 x 100		
32~40	200 X 200	M8	
48~55	400 X 400		





Nie należy instalować zestawu do montażu ściennego, gdy telewizor jest włączony. Może to skutkować obrażeniami ciała w wyniku porażenia prądem.

Zabezpieczenie telewizora zamontowanego na ścianie



Przestroga: W wyniku szarpania, pchania lub ciągnięcia telewizor może spaść. W szczególności należy dopilnować, aby dzieci nie wieszały się na telewizorze ani nie powodowały jego destabilizacji. Mogłoby to spowodować upadek telewizora, a w rezultacie poważne obrażenia lub nawet śmierć. Należy zawsze zachowywać środki ostrożności zawarte w ulotce dotyczącej bezpieczeństwa. Aby dodatkowo ustabilizować telewizor, należy zamontować dodatkowe urządzenie zapobiegające jego upadkowi.

Zabezpieczenie telewizora przed upadkiem

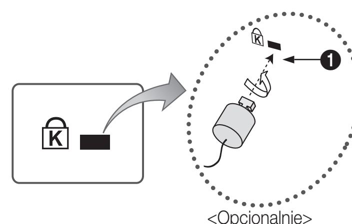
1. Włóż wkręty w zaciski i dokładnie dokręć je do ściany. Upewnij się, że wkręty są bezpiecznie zamontowane w ścianie.
   ✎ W zależności od rodzaju ściany konieczne może być użycie dodatkowych elementów, takich jak kotwiczka.
   ✎ Potrzebne zaciski, wkręty i linki nie są dołączone do zestawu; należy je zakupić osobno.
2. Wyjmij wkręty znajdujące się w tylnej, środkowej części telewizora i umieść je w zaciskach, a następnie przykręć je ponownie do telewizora.
   ✎ Wkręty mogą nie być dołączone do zestawu. W takim przypadku należy zakupić wkręty o poniższych parametrach.
3. Połącz zaciski przymocowane do telewizora i zaciski w ścianie za pomocą wytrzymałej linki, którą należy potem dokładnie związać.
   ✎ **UWAGA**
   - Telewizor należy zamontować blisko ściany, aby nie upadł do tyłu.
   - Najbezpieczniej jest połączyć zaciski za pomocą linki w taki sposób, aby te w ścianie znajdowały się na równi lub poniżej zacisków w telewizorze.
   - Rozwiąż linkę przed przesunięciem telewizora.
4. Upewnij się, że wszystkie połączenia są odpowiednio zabezpieczone. Sprawdzaj połączenia co jakiś czas w poszukiwaniu oznak zużycia lub uszkodzeń. Jeżeli masz wątpliwości co do bezpieczeństwa połączeń, skontaktuj się z zawodowym monterem.

Blokada przeciwkradzieżowa Kensington

Blokada Kensington nie jest dostarczana przez firmę Samsung. Jest to mechanizm służący do fizycznego zablokowania urządzenia używanego w miejscach publicznych. Wygląd i metoda zamykania mogą się różnić od przedstawionych na rysunku w zależności od producenta. Prawidłowy sposób użycia został opisany w instrukcji obsługi blokady Kensington.

Aby zablokować produkt, wykonaj poniższe czynności:

Z tyłu telewizora znajduje się oznaczenie „K”. Obok oznaczenia „K” znajduje się gniazdo blokady Kensington.



<Opcjonalnie>

1. Owiń linkę blokady Kensington wokół dużego, nieruchomego przedmiotu np. biurka lub krzesła.
2. Przeciągnij koniec linki zakończony zamkiem przez drugi koniec linki blokady Kensington zakończony pętlą.
3. Włóż mechanizm blokujący do gniazda Kensington w produkcie (❶).
4. Zamknij blokadę.

✎ Powyższe instrukcje mają charakter ogólny. Szczegółowe instrukcje można znaleźć w instrukcji obsługi dołączonej do blokady.
✎ Urządzenie służące do blokowania należy zakupić oddzielnie.
✎ W zależności od modelu umiejscowienie gniazda blokady Kensington może być różne.

Dane techniczne

Pozycje		Dane techniczne	Uwagi
System telewizyjny		PAL,SECAM DVB-TC,DTMB (HongKong),DVB-T2C	
Wyjście audio	Wyjście głośnika	24-28 cali : 2 x 5 W	Model HG32ED470 – 2 x 5 W, inne modele 32-calowe – 2 x 10 W
		40 cali / 48 cali / 55 cali : 2 x 10 W	
	Variable Audio	4 W mono, 8 omów SPK'	Wyjście słuchawkowe Wyjście dźwięku BTL
Wejście	PC	D-sub, Audio-L/R	
	A/V	Złącze audio-wideo	
	EXT(RGB)	Wtyk Scart	
	HDMI	Zgodne ze specyfikacjami HDMI	
	Antena	75 omów niezbalansowane, złącze DIN, złącze F	
DATA	DATA	RJ-12	
	RJP	RS232	
Temperatura robocza		10°C–40°C (50°F–104°F)	
Wilgotność podczas pracy		10%–80%	bez kondensacji
Temperatura podczas przechowywania		-20°C–45°C (-4°F–113°F)	
Wilgotność podczas przechowywania		5%–95%	bez kondensacji

✎ Konstrukcja oraz dane techniczne mogą ulec zmianie bez wcześniejszego powiadomienia.

✎ Informacje dotyczące zasilania i poboru mocy można znaleźć na tabliczce znamionowej produktu.

✎ Powyższe dane techniczne mogą różnić się w zależności od modelu.

Obsługiwane formaty plików wideo

Rozszerzenie pliku	Kontener	Kodek wideo	Rozdzielczość	Liczba klatek/s	Szybkość przesyłania danych (Mb/s)	Kodek audio
*.avi / *.mkv *.asf / *.wmv *.mp4 / *.3gp *.vro / *.mpg *.mpeg / *.ts *.tp / *.trp *.mov / *.flv *.vob / *.svi *.divx	AVI MKV ASF MP4 3GP MOV FLV VRO VOB PS TS	DivX 3.11/4.x/5.x/6.x	1920 x 1080	6–30	30	AC3 LPCM ADPCM (IMA, MS) AAC HE-AAC WMA DD+ MPEG (MP3) DTS (Core) G.711(A-Law, μ-Law)
		MPEG4 SP/ASP				
		H.264 BP/MP/HP				
		Motion JPEG	640 x 480		8	
		Window Media Video v9	1920 x 1080		30	
		MPEG2				
		MPEG1				
*.webm	WebM	VP8			20	Vorbis

✎ Inne ograniczenia
- Jeśli treść lub kontener zawiera błędy, odtwarzanie nie uruchomi się albo filmy nie będą odtwarzane poprawnie.
- Jeśli szybkość transmisji bitów/szybkość klatek filmu będzie wyższa od wartości podanych w tabeli, mogą wystąpić problemy z obrazem lub dźwiękiem.
- W przypadku uszkodzenia tablicy indeksu funkcja przeszukiwania (przeskakiwania) nie będzie obsługiwana.
- Nie wszystkie urządzenia USB/aparaty cyfrowe są zgodne z odtwarzaczem.
- Menu może zostać wyświetlone z opóźnieniem, jeśli szybkość przesyłania danych filmu przekracza 10 Mb/s (transmisja bitów).

Dekoder wideo	Dekoder audio
• Obsługa do standardu H.264, Level 4.1 (standardy FMO/ASO/RS nie są obsługiwane). • liczba klatek: – Poniżej 1280 x 720: maks. 60 klatek – Powyżej 1280 x 720: maks. 30 klatek • Standard VC1 AP L4 nie jest obsługiwany. • Standard GMC nie jest obsługiwany.	• Standard WMA 10 Pro obsługuje głośniki maks. 5.1-kanałowe i profil M2. • Bezstratny format dźwięku WMA nie jest obsługiwany. • Vorbis obsługuje maks. 2 kanały. • DD+ zapewnia obsługę maksymalnie 5.1 kanałów.

Obsługiwane formaty napisów

- Zewnętrzne

Nazwa	Rozszerzenie pliku
MPEG-4 timed text	.ttxt
SAMI	.smi
SubRip	.srt
SubViewer	.sub
Micro DVD	.sub lub .txt
SubStation Alpha	.ssa
Advanced SubStation Alpha	.ass
Powerdivx	.psb

- Wewnętrzne

Nazwa	Kontener	Format
Xsub	AVI	Format obrazu
SubStation Alpha	MKV	Format tekstu
Advanced SubStation Alpha	MKV	Format tekstu
SubRip	MKV	Format tekstu
MPEG-4 timed text	MP4	Format tekstu

Obsługiwane formaty plików zdjęć

Rozszerzenie pliku	Typ	Rozdzielczość
*.jpg *.jpeg	JPEG	15360 X 8640
*.bmp	BMP	4096 X 4096
*.mpo	MPO	15360 X 8640

Obsługiwane formaty plików muzycznych

Rozszerzenie pliku	Typ	Kodek	Uwaga
*.mp3	MPEG	MPEG1 Audio Layer 3	
*.m4a *.mpa *.aac	MPEG4	AAC	
*.flac	FLAC	FLAC	Obsługa maks. 2 kanałów
*.ogg	OGG	Vorbis	Obsługa maks. 2 kanałów
*.wma	WMA	WMA	Standard WMA 10 Pro obsługuje głośniki maks. 5.1-kanałowe i profil M2. (Bezstratny format dźwięku WMA nie jest obsługiwany).
*.wav	wav	wav	
*.mid *.midi	midi	midi	Brak obsługi wyszukiwania

SAMSUNG

Kontakt SAMSUNG WORLD WIDE

Jeśli masz uwagi lub pytania dotyczące produktów marki Samsung, skontaktuj się z Działem obsługi klientów SAMSUNG.

Kraj	Dział obsługi klientów ☎	Strona internetowa
AUSTRIA	0800 - SAMSUNG (0800 - 7267864)	www.samsung.com/at/support
BELGIUM	02-201-24-18	www.samsung.com/be/support (Dutch) www.samsung.com/be_fr/support (French)
BOSNIA	051 331 999	www.samsung.com/support
BULGARIA	800 111 31 , Безплатна телефонна линия	www.samsung.com/bg/support
CROATIA	072 726 786	www.samsung.com/hr/support
CZECH	800 - SAMSUNG (800-726786)	www.samsung.com/cz/support
	Samsung Electronics Czech and Slovak, s.r.o. V Parku 2343/24, 148 00 - Praha 4	
DENMARK	70 70 19 70	www.samsung.com/dk/support
FINLAND	030-6227 515	www.samsung.com/fi/support
FRANCE	01 48 63 00 00	www.samsung.com/fr/support
GERMANY	0180 6 SAMSUNG bzw. 0180 6 7267864* (*0,20 €/Anruf aus dem dt. Festnetz, aus dem Mobilfunk max. 0,60 €/Anruf)	www.samsung.com/de/support
CYPRUS	8009 4000 only from landline, toll free	www.samsung.com/gr/support
GREECE	80111-SAMSUNG (80111 726 7864) only from land line (+30) 210 6897691 from mobile and land line	
HUNGARY	0680SAMSUNG (0680-726-786) 0680PREMIUM (0680-773-648)	http://www.samsung.com/hu/support
ITALIA	800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com/it/support
LUXEMBURG	261 03 710	www.samsung.com/support
MONTENEGRO	020 405 888	www.samsung.com/support
SLOVENIA	080 697 267 090 726 786	www.samsung.com/si/support
NETHERLANDS	0900-SAMSUNG (0900-7267864) (€ 0,10/Min)	www.samsung.com/nl/support
NORWAY	815 56480	www.samsung.com/no/support
POLAND	0 801-172-678* lub +48 22 607-93-33 * * (koszt połączenia według taryfy operatora)	www.samsung.com/pl/support
PORTUGAL	808 20 7267	www.samsung.com/pt/support
ROMANIA	08008 726 78 64 (08008 SAMSUNG) Apel GRATUIT	www.samsung.com/ro/support
SERBIA	011 321 6899	www.samsung.com/rs/support
SLOVAKIA	0800 - SAMSUNG (0800-726 786)	www.samsung.com/sk/support
SPAIN	0034902172678	www.samsung.com/es/support
SWEDEN	0771 726 7864 (SAMSUNG)	www.samsung.com/se/support
SWITZERLAND	0800 726 78 64 (0800-SAMSUNG)	www.samsung.com/ch/support (German) www.samsung.com/ch_fr/support (French)
UK	0330 SAMSUNG (7267864)	www.samsung.com/uk/support
EIRE	0818 717100	www.samsung.com/ie/support
LITHUANIA	8-800-77777	www.samsung.com/lt/support
LATVIA	8000-7267	www.samsung.com/lv/support
ESTONIA	800-7267	www.samsung.com/ee/support
TURKEY	444 77 11	www.samsung.com/tr/support